Showroom

NECディスプレイソリューションズ ショールーム

お客様の様々な業務用途に応える、ディスプレイとプロジェクターの幅広いラインアップとその高品質をご体感いただけます。

豊富な製品ラインアップ展示

オフィスや教室、大ホール、パブリックスペース、医用シーンなど多彩な用途に応える製品を展示。9面マルチ画面や、200型スクリーンへの高輝度投写などの大画面もご覧いただけます。

技術検証と様々な活用のご提案

製品のデモから、導入イメージの創造、デジタルサイネージの利用実演、プロフェッショナルディスプレイのカラーマネジメント実証などの活用提案により、お客様のイメージを具現化します。

納得の商談スペース

その場で商談を進められるミーティングコーナーと、クローズドの会議室をご用意。さらにセミナーの開催や、新製品のデモンストレーションを通して、新たな映像の可能性をご提案します。

55型×9面のマルチスクリーン

●交通アクセスと営業のご案内

- 都営地下鉄大江戸線「赤羽橋駅」赤羽橋出口より徒歩3分
- 都営地下鉄三田線「芝公園駅」A2出口より徒歩8分
- 都営地下鉄三田線・浅草線「三田駅」A3・A4出口より徒歩12分
- JR山手線・京浜東北線「田町駅」三田口（西口）より徒歩13分

ショールームご見学のご予約はこちらから **http://www.nec-display.com/jp/support/show_room/**
※お申込みは法人・団体・官公庁様に限らせていただきます。

【所在地】〒108-0073 東京都港区三田一丁目4-28三田国際ビル TEL：03-5446-5200 【営業時間】9：00～16：30 月～金曜日 ※土・日・祝日および当社所定の休日を除く

商品のご購入に関するご質問・ご相談

NECモニター・インフォメーションセンター

フリーコール **0120-975-380**

受付時間…9：00～18：00 月～金曜日
※土・日・祝日および当社所定の休日を除く
携帯電話・PHSからでもご利用になれます。
（電話番号をよくお確かめの上おかけください）

修理に関するお問い合わせ

NECビジネスPC修理受付センター

フリーコール **0120-00-8283**

受付時間…9：00～18：00 月～金曜日
※土・日・祝日および年末年始等は、
所定休日とさせて戴きます。ご容赦願います。
携帯電話などフリーコールをご利用できないお客様は
こちらの番号へおかけください。**0570-064-211**（通話料お客様負担）

本製品を廃棄するには（リサイクルに関する情報）

本製品は「資源有効利用促進法」に基づく指定再資源化製品です。希少資源の再利用のため、不要になった製品のリサイクルにご協力ください。詳しくは当社Webサイトをご参照ください。

「ディスプレイのリサイクル」について
http://www.nec-display.com/jp/environment/recycle/display.html

●本カタログに掲載しておりますディスプレイはNECディスプレイソリューションズ株式会社が製造しております。

安全に関するご注意

- ●正しく安全にお使いいただくために、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。
- ●水、湿気、油煙、湯気、ほこりなどの多い場所で、使用しないでください。火災、感電、故障などの原因となることがあります。
- ●本ディスプレイは、屋内での使用を想定しています。屋外や直射日光のあたる場所で使用されますと、故障の原因となることがあります。
- ●本ディスプレイは、日本国内用として製造・販売しています。日本国外で使用された場合、当社は一切の責任を負いかねます。また、この商品に関する技術相談やアフターサービスなども日本国外では、行っていません。

●液晶パネルは特性により、静止画を長時間連続で表示すると、残像や焼きつき、表示ムラが発生することがあります。より長い期間お使いいただくためには、輝度を下げてご使用いただいたり、画像を時々切り替えたり、パワーマネージメント機能を使用して液晶パネルへの負荷を軽減させることをお勧めします。 ●TFTカラー液晶パネルは非常に精密度の高い技術で作られていますが、画素欠けや常時点灯するものがありますので、あらかじめご了承のうえお買い求めください。 ●ワイド画面テレビを営利目的、または公衆に視聴させることを目的として、公衆の場において画面を圧縮または引き伸ばしなど、原画像を加工して映しますと、著作権法により保護されている著作権者の権利を侵害する恐れがありますので、ご注意ください。 ●HDCP（High-Bandwidth Digital Content Protection）は、デジタル映像信号を暗号化する著作権保護システムです。HDCPに対応した映像機器を接続することにより、HDCPで保護された映像コンテンツを視聴することができます。ただし、HDCPの規格変更などが行われた場合、本機が故障していなくても、デジタル入力信号の映像が表示されないことがあります。
●PanelDirectorは、日本電気株式会社の登録商標です。 ●MultiSync、BrainBoard、ADWINDOW、AdWindow、AdWindow Select、美映エル、FRAME COMP、MultiProfiler、MultiSync LCD SupportPackは、NECディスプレイソリューションズ株式会社の商標または登録商標です。 ●Microsoft、Windows、Windowsロゴ、Windows Vista、Excel およびPowerPointは米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商標または登録商標です。 ●SpectraViewは株式会社ハピリスの登録商標であり、当社は使用許諾を受けて使用しております。 ●Mac、Mac OSは、米国およびその他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。 ●Intel、Intel Pentium、Intel CeleronおよびIntel Coreはアメリカ合衆国およびその他の国におけるIntel Corporationまたはその子会社の商標または登録商標です。 ●HDMI、High-Definition Multimedia InterfaceおよびHDMIロゴは、HDMI Licensing LLCの米国その他の国における商標または登録商標です。 ●DisplayPortおよびDisplayPortロゴは、the Video Electronics Standards Associationの米国その他の国における商標または登録商標です。 ●PJLink商標は、日本・米国その他の国や地域における登録商標または出願商標です。HDBaseT™、HDBaseTAllianceロゴはHDBaseTAllianceの商標です。 ●CRESTRONおよびROOMVIEWは、Crestron Electronics, Inc. の米国およびその他の国における登録商標です。●Wi-Fiは、Wi-Fi Allianceの商標または登録商標です。 ●iOSは、米国およびその他の国におけるCisco社の商標または登録商標であり、ライセンスに基づき使用されています。 ●AndroidはGoogle Inc. の商標または登録商標です。 ●DisplayNoteおよびDiaplayNoteロゴは、英国DisplayNote Technolgies, Ltdの英国およびその他の国における商標、登録商標またはサービスマークです。 ●その他、このカタログに記載された社名および商品名は各社の商標または登録商標です。 ●PC導入にあたっての配送・設置・インストール・操作指導等に要する費用は、本カタログに記載しております商品の価格には含まれておりません。詳しくは、販売店にお問い合わせください。このカタログに掲載されている商品の補修用性能部品の最低保有期間は製造打切後5年です。（一部の商品を除きます） ●このカタログに記載された仕様、価格、デザインなどは2015年9月出荷分より適合しております。また、予告なしに変更することがあります。 ●写真は印刷のため商品の色と多少異なる場合があります。
●商品写真の大きさは同比率ではありません。 ●保証書はご記入事項をお確かめの上、大切に保管してください。 ●機器は説明書をよくお読みの上、正しくご使用ください。 ●画面はハメコミ合成です。画面写真に使用したソフトウェアはデモンストレーション用で、販売されていない場合があります。 ●オープン価格商品の価格は販売店にお問い合わせください。 ●本商品は日本国内仕様であり、当社では海外での保守サービスおよび技術サービスは行っておりません。 ●設置工事および取り付けに関しては、工事専門業者にご相談ください。

当社のJIS C 0950（通称：J-MOSS）適用商品の特定化学物質の含有状況は、右記URLをご参照ください。http://www.nec-display.com/jp/environment/j-moss.html

商品の最新情報を下記で提供しています。

NECディスプレイに関する情報サイト
http://jpn.nec.com/products/ds/display/

ご用命は充実したサービスの当店へ

UD FONT 見やすいユニバーサルデザインフォントを採用しています。

VEGETABLE OIL INK 環境にやさしい植物油インキを使用しています。

日本電気株式会社 〒108-8001 東京都港区芝五丁目7-1（NEC本社ビル）
NECディスプレイソリューションズ株式会社 〒108-0073 東京都港区三田一丁目4-28（三田国際ビル）

2015年9月現在

Cat.No. APB471 150955001PP

Public Display
2015年9月

Orchestrating a brighter world NEC

「人」と「情報」をつないでいく
先進のパブリックディスプレイ

パブリックディスプレイ総合カタログ

MultiSync®
Public Display

※写真は設置イメージです。

空間演出から、情報伝達に至るまで。
さまざまな公共ディスプレイニーズに、
先進の映像品質と信頼性で応えます。

\Orchestrating a brighter world

※写真は設置イメージです。

MultiSync®
Public Display

NECだから提供できる
クオリティとサービス。
信頼と高品質のMultiSync®

NECの総合力

導入から保守までトータル提案

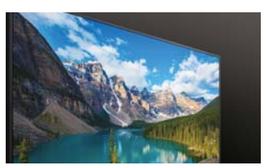
ディスプレイやサーバなどのハードから、サイネージ用ソフトウェア、ネットワーク構築や保守に至るまで。持ち前の総合力を活かし、お客様の要望や環境に最適で効率的なデジタルサイネージをご提供します。

業務用途に応える信頼性を追求

優れた表示品質・耐久性

輝度ムラの少ない均一な表示品質に加え、長寿命設計のバックライト、高温度対応の部品を採用するなどの信頼性により、過酷な業務環境下での使用に対応します。

▶ 詳細はP.4をご覧ください



ニーズに応じて選べる多彩なサービスを用意

安心・充実のサポート・サービス

もしもの事態に備え、365日24時間対応の保守サポートをはじめ、最長5年間の延長保証などを用意。万一の機器の不具合やトラブル時にも全国のサービス拠点網で安心をお届けします。

▶ 詳細はP.22をご覧ください

ハイクオリティーな映像と安心をお届けするために

各種試験の様子を動画で紹介しています　ディスプレイの品質への取り組み
http://www.nec-display.com/jp/products_qc/index.html

業務用途に応える信頼性を追求

長期におよぶ連続稼働、過酷な環境条件下での使用など、ディスプレイへの要求は厳しさを増しています。こうしたニーズに高レベルな映像品質と確かな信頼・安全性でお応えするため、数々の試験・研究に取り組んでいます。

さらに、商品企画から設計・製造・出荷、アフターケアに至る全プロセスを通じ、品質向上への挑戦を続けています。

商品企画・設計
世界レベルの製品提供に向け、開発初期から部材の評価、改善・検査を徹底しています。

部材受け入れ
安定した品質を保つため、厳しい基準を満たす信頼あるサプライヤーの部材だけを採用します。

NECの品質保証

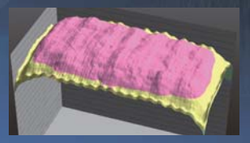
アフターケア
量産開始後も製品のライフテストを継続し、品質の確認を徹底。万全のサポート体制も整えています。

製造・出荷
製造現場における品質管理体制を強化。また、出荷前の試験・調整により高品質化を図っています。

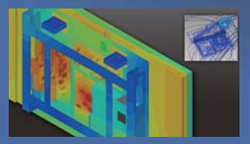
Quality Management for
MultiSync®

映像品質

ワンランク上の正確な色再現性、高精細画質を実現するために



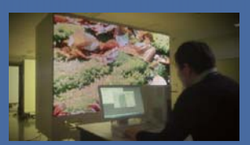
画面の色・輝度の均一性を確保
ユニフォミティ評価
画面の色・輝度の均一性を保つため、人間の目では判りにくい輝度ムラを3次元的に具現化し液晶パネルを厳密に選定します。



内部に熱をためない構造を設計
放熱シミュレーション
本体内部に熱をためない構造を設計するため、自然冷却が効率的に行える内部配置や最適な吸排気構造の解析を行います。

一台一台、色を正確に調整
カラー調整
液晶パネルやバックライトの個体差を解消するため、階調や白色点などの特性を一台一台、正確に計測・補正します。

長期稼働による画面への影響を調査
ライフ試験
高温環境の中で長時間通電し、長期稼働による画面への影響を調査。高品質・高信頼の製品開発に役立てます。



機能・性能を全数組み上げて確認
システム試験
複数台で大画面構成するディスプレイは、実際に全数を組み上げ、機能面や設置面の確認を行います。

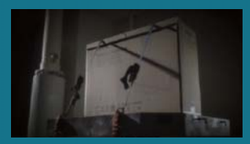
信頼性

過酷な環境や24時間365日連続での稼働に応える耐久性、堅牢性を実現するために

高温環境での安定した画像表示に貢献
冷却ファンの装備
高温環境での安定表示を実現するため、動作保証温度を超えるとディスプレイ内の冷却ファンが自動的に動作して冷却します。

過酷な環境における耐久性を評価
恒温槽試験
製品を高温・低温またはそのサイクルで動作させ、安定して稼働することを確認。過酷な環境での耐久性を評価します。

埃の多い環境でも安定した稼働を確認
粉塵環境試験
埃の多い環境における安定稼働を確認。粉塵環境においても通常どおり動作する製品の開発に活かします。

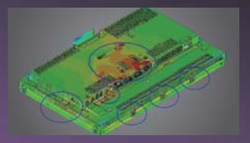


振動による輸送梱包の信頼性を確認
振動・落下試験
梱包状態で振動や落下の衝撃を与え、製品の性能・機能・外観への影響を評価。輸送梱包の信頼性を調べます。

運搬時の転倒による耐久性を確保
パレット転倒試験
パレットに積んだ梱包済製品が倒れた場合を想定した試験を実施し、運搬時の転倒による製品の耐久性を確認します。

安全性

万一の場合にも安全を確保し、安心してお使いいただくために



電磁波対策を考慮して設計
EMI電流分布シミュレーション
電磁波対策を考慮した設計を行うため、電気・機構の各種設計データをインプットしてシミュレーションを行います。

ガラス面の限界強度を測定
画面鋼球試験
鋼球を用いて保護ガラス付き製品に外部から衝撃を与え、破損状況を確認。ガラス面の限界強度を測定します。

製品破損時の安全性を確認
筐体鋼球試験
鋼球を製品各部に自然落下させ、製品破損時の安全性を調査。製品に堅いものが衝突した際でも危険にならないことを確認します。

長期にわたる壁掛け設置の耐久性を評価
壁掛け荷重試験
長期にわたる壁掛け設置の耐久性を評価するため、取り付け部などに荷重試験を実施。異常のないことを確認します。

静電気による影響がないことを確認
静電気サージ試験
電子機器の故障・異常動作の原因となる、静電気への耐性を、国際規格より厳しいシミュレーション試験で確認します。

※機種により、実施する試験内容が異なります。これらの試験内容は開発評価時のものです。製品の無事故・無破損を保証するものではありません。

多岐に渡る導入実績が、MultiSync®の高品質を証明しています。

©TIAT

東京国際空港ターミナル株式会社 様
旅客ターミナルの様々な場所に400を超える台数を設置。全てのディスプレイを一元管理し、運航情報や交通情報などの情報案内を統合的に管理、提供しています。

McCarran International Airport 様
年間4,100万人を超す旅行者のニーズを満たすため、ターミナルに合計900台以上の40型/46型ディスプレイを導入。運行情報をはじめあらゆる情報を提供しています。

ピーチ・ジョン・ザ・ストア 船橋店 様
ウェブで展開している動画コンテンツを店内でも発信。汎用性の高い動画コンテンツの作成・配信に貢献し、新たな集客ツールとして役立てられています。

新潟県糸魚川市役所 様
市の玄関口である糸魚川駅の通路に迫力の110型マルチディスプレイを導入。各交通の時刻情報の他、観光客向けに市の魅力を伝える地域情報を発信しています。

学校法人 工学院大学 様
広い教室に対応する高画質で見やすい55型ディスプレイ。後方や左右端の席でもプロジェクターの映像を見やすいように設置し、映像をフル活用した授業を展開しています。

株式会社 厚別パークボウル 様
プレイ環境改善の一環で白色LEDバックライトを採用した46型のスタイリッシュモデルを導入。スコアの視認性が向上し省電力化にも貢献しています。

さまざまなニーズに応える豊富なNECパブリックディスプレイ　ラインアップ。

公共施設
商業施設
監　視

4Kの超高解像度コンテンツを高精度な色再現性で表示。

4K対応モデル
X-UHD シリーズ　P.8

- 65型 4K LCD-X651UHD 最大輝度450cd/m²
- 84型 4K LCD-X841UHD 最大輝度500cd/m²
- 98型 4K LCD-X981UHD 最大輝度500cd/m²

屋外施設において、
より美しく迫力ある
大画面表示を実現

ショッピングセンター　街頭　スタジアム

LEDマルチスクリーン　P.12

公共施設
商業施設
監　視
ホテル
学　校

マルチスクリーンのインパクトと、夢のある空間の演出に。

マルチスクリーン対応モデル
X-UN シリーズ
P.10

- 超薄型ベゼル幅 5.7mm※ 46型 LCD-X464UNV 最大輝度500cd/m²
- 超薄型ベゼル幅 5.7mm※ 46型 LCD-X464UN 最大輝度700cd/m²
- 超薄型ベゼル幅 3.7mm※ 46型 LCD-X464UNS 最大輝度700cd/m²
- 超薄型ベゼル幅 3.5mm※ 55型 LCD-X554UNV 最大輝度500cd/m²
- 超薄型ベゼル幅 5.5mm※ 55型 LCD-X554UN 最大輝度700cd/m²
- 超薄型ベゼル幅 3.5mm※ 55型 LCD-X554UNS 最大輝度700cd/m²

※マルチスクリーン構成時

大規模から中・小規模ネットワークまで、
様々な用途・目的に対応

ネットワーク型デジタルサイネージシステム
PanelDirector for Cloud
AdWindow Select® SX　AdWindow®-K2
P.24

公共施設
商業施設
小売店舗
アミューズメント施設

明るい空間でも見やすい超高輝度表示。

超高輝度モデル
X-HB シリーズ　P.12

- 47型 LCD-X474HB 最大輝度2,000cd/m²

公共施設
商業施設
小売店舗
アミューズメント施設

空間に美しく映える、スマートなサイネージ構築に対応。

高輝度スタイリッシュモデル
X-S シリーズ　P.13

- 40型 LCD-X401S-N2 最大輝度700cd/m²
- 46型 LCD-X462S 最大輝度700cd/m²
- 55型 LCD-X552S 最大輝度700cd/m²

空　港
駅
公共施設
監　視
病　院

設置性・耐久性に優れ、パブリックスペースに最適。

高輝度・高耐久モデル
P シリーズ　P.14

- 40型 LCD-P403 最大輝度700cd/m²
- 46型 LCD-P463 最大輝度700cd/m²
- 55型 LCD-P553 最大輝度700cd/m²
- 70型 LCD-P703 最大輝度700cd/m²
- 80型 LCD-P801 最大輝度700cd/m²

設置場所や空間に合わせて
幅広く応える
カスタマイズサービス　P.21

ニーズに応じて選べる
安心・充実のサポートサービス
サポート・サービス　P.22

病　院
学　校
店　舗
オフィス

高精細&大画面の表示を手軽に実現。

スマートスタンダードモデル
V シリーズ　P.15

- 32型 LCD-V323-2 最大輝度450cd/m²
- 42型 LCD-V423-N2 最大輝度450cd/m²
- 46型 LCD-V463-N2 最大輝度500cd/m²
- 55型 LCD-V552-N2 最大輝度450cd/m²
- 65型 LCD-V652 最大輝度450cd/m²

手軽に電子ポスターを掲示できる
デジタルサイネージキット
美映エル　P.26

学　校
施設案内
観光案内
会　議

マルチタッチ操作で、対話型の情報表示を可能に。

タッチパネルモデル
V-TM シリーズ　P.15

- マルチタッチ対応　保護ガラス　※在庫僅少品　46型 LCD-V463-TM 最大輝度480cd/m²
- マルチタッチ対応　保護ガラス　65型 LCD-V652-TM 最大輝度430cd/m²

会議の効率アップをサポートする
インタラクティブホワイトボード
BrainBoard®　P.28

※写真は設置イメージです。

4K対応モデル
X-UHDシリーズ

4K対応 超大画面 | 正確な色再現 | 24時間連続使用

4Kの超高解像度コンテンツを高精度な色再現性で表示。

※写真は設置イメージです。

4K 3840×2160 | DisplayPort | HDMI | 省エネ | 節電ICOM | eco NEC

	輝度 最大値(標準値)	コントラスト比	応答速度	視野角	表示画素数
65型 MultiSync® LCD-X651UHD	450cd/m²(320cd/m²)	1,300:1	8ms (G to G)	左右178° 上下178°	3,840×2,160 4K
84型 MultiSync® LCD-X841UHD	500cd/m²(380cd/m²)	1,400:1	12ms (G to G)		
98型 MultiSync® LCD-X981UHD		1,300:1	8ms (G to G)		

オープン価格

▶ 機能一覧はP.16をご覧ください　▶ オプションの詳細はP.30をご覧ください

MultiSync® LCD-X981UHD

4K画質だから可能な緻密な表現性&圧倒的訴求力

4K画質と98型※大画面による迫力の臨場感

フルHD解像度の4倍にあたる高解像度4K(3,840×2,160)表示を実現。4K映像や高解像度画像のディテールまで忠実に再現します。最大98型※大画面の迫力とあいまって、圧倒的な存在感・臨場感・奥行き感で観る人を引きつけます。※LCD-X981UHD

フルHD映像

約207万画素

4K映像

約829万画素

※画面はイメージです。

フルHD映像の4K表示を実現する UHDアップスケーリング機能

フルHDの映像信号を4K画質相当で表示可能な「UHDアップスケーリング機能」を搭載。従来の多様なコンテンツも高画質で表示できます。

■ フルHD映像信号を高画質で表示

※画面はイメージです。

大量の情報表示を可能にする、最大4画面のマルチ表示

最大4つのフルHD(1,920×1,080)映像を1つの画面上に割り当てて表示できる、マルチ画面機能を搭載。複数の異なる情報を表示したい場合でも、マルチスクリーンを構築することなく、ディスプレイ単体にまとめて表示できます。

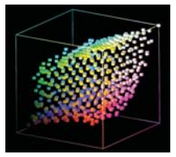
●マルチ表示の例

NECならではの高画質&色再現へのこだわり

高精度な色調節で正確な色を再現する SpectraView® エンジン

新開発の画像処理専用ICによる3次元ルックアップテーブルと独自の色変換アルゴリズムを採用。外付けのカラーセンサを用いたキャリブレーションを行わずに、ディスプレイ単体で色域・ガンマ・輝度などの高精度な色調節が行えます。

SpectraView® エンジン

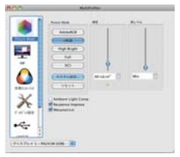


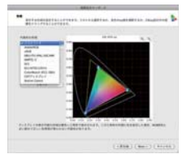
3次元ルックアップテーブル

簡単な操作で高精度な画質設定ができるNEC独自の表示設定ソフトウェアMultiProfiler®※に対応

パソコンから簡単に高度な画質設定が行える「MultiProfiler®※」に対応。「SpectraView®エンジン」精度を活かし、各種色調節や色空間の変更など、パソコンのマウス操作で簡単にできます。

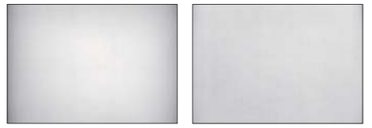
※当社Webサイトから無償でダウンロードできます。





画面全体の輝度ムラ・色ムラを補正する ムラ補正機能(Uniformity)

液晶パネルは1枚ごとに表示特性が異なります。ムラ補正機能は、このようなパネルごとの輝度・色ムラを補正し、画面全体における正確な色再現を可能にします。



ムラ補正なし　ムラ補正あり

※画面はイメージです。

ディスプレイ自体をより高精度に色調節できる ハードウェアキャリブレーションに対応

任意に設定した輝度や白色点、ガンマなどのキャリブレーション目標値へ自動的にディスプレイを調節します。手動の調節と違って、より高精度な調節が可能です。外部カラーセンサを使わずに簡単に色調節できる専用ソフトウェア「MultiProfiler®」と、オプション(別売)の外部カラーセンサとカラーキャリブレーション・ソフトウェア「SpectraView® Ⅱ」を用いる色調節のどちらにも対応。用途に合わせて最適な色調節を選択できます。

キャリブレーションセンサ LCD-MDSVSENSOR3

▶ カラーキャリブレーションサービスをご用意しています。詳細はP.23をご覧ください

導入効果に差が出る、4K大画面

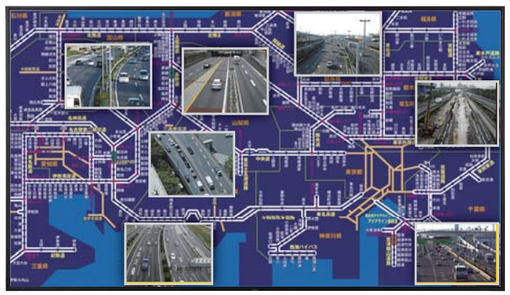
ケース1 店頭サイネージ

モノやヒトの存在感・実在感が格段にリアルに

超高解像度と優れた色再現性により、商品の質感や人肌・髪の細かなディテール、色の微妙なニュアンスも、忠実・リアルに再現。高い演出効果、PR効果が得られます。

ケース2 映像監視

超高解像度表示で、画像認識性がさらに向上



複数のカメラ映像を、単面に効率的に表示可能。しかも高解像度により、画像認識性が向上。監視業務の効率化や精度向上につながります。

マルチスクリーン対応モデル
X-UNシリーズ

3.5mm※の超薄型ベゼル
※LCD-X554UNS / LCD-X554UNVの場合

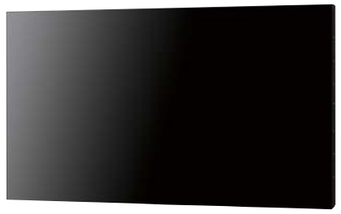
超大画面 超高精細

24時間 連続使用

4K対応の圧倒的な迫力で、人びとの注目を集める超大画面・超高精細マルチスクリーンを実現。

※写真は設置イメージです。

		輝度 最大値(標準値)	コントラスト比	応答速度	視野角	表示画素数
46型	MultiSync® LCD-X464UNS	700cd/m²(500cd/m²)	3,500:1	8ms (G to G)	左右178° 上下178°	1,920×1,080
	MultiSync® LCD-X464UN					
	MultiSync® LCD-X464UNV	500cd/m²(350cd/m²)				
55型	MultiSync® LCD-X554UNS	700cd/m²(500cd/m²)				
	MultiSync® LCD-X554UN					
	MultiSync® LCD-X554UNV	500cd/m²(350cd/m²)	4,000:1			



MultiSync® LCD-X554UNS

オープン価格

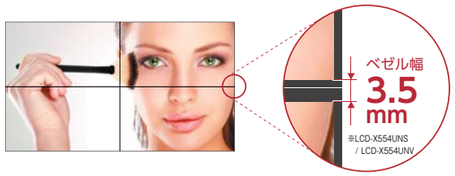
▶ 機能一覧はP.16をご覧ください　▶ オプションの詳細はP.30をご覧ください

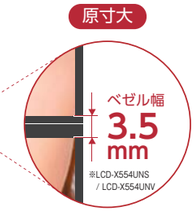
●リモコンはオプション(別売)です

高品位な映像・画像表現をかなえる、先進の表示機能

シームレスな大画面を実現するウルトラナローベゼル

超薄型ベゼル(外枠)のLCD-X554UNS/LCD-X554UNVなら、わずか3.5mmのベゼル幅を実現※。薄さを極めたウルトラナローベゼルにより、マルチスクリーン構成時でも1枚の映像のような自然な表示が可能です。※マルチスクリーン構成時。





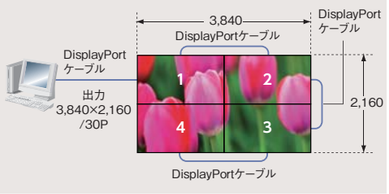
■ マルチ構成時のベゼル幅と非表示領域

		筐体 左/上側	筐体 右/下側	マルチ構成時
LCD-X554UNS LCD-X554UNV	ベゼル幅	2.3mm	1.2mm	**3.5mm**
	非表示領域	2.5mm	1.4mm	3.9mm
LCD-X554UN	ベゼル幅	3.7mm	1.8mm	**5.5mm**
	非表示領域	3.8mm	1.9mm	5.7mm
LCD-X464UNS	ベゼル幅	2.3mm	1.4mm	**3.7mm**
	非表示領域	2.4mm	1.5mm	3.9mm
LCD-X464UN LCD-X464UNV	ベゼル幅	3.8mm	1.9mm	**5.7mm**
	非表示領域	3.9mm	2.0mm	5.9mm

4K映像まで対応するDisplayPort入出力端子を装備。超高解像度の映像をリアルに表示

4K映像のQFHD(3,840×2,160)信号に対応したDisplayPort入出力端子により、目を見張る高解像度表示に対応。デジタルデイジーチェーン接続による4面マルチスクリーン構成で、4K映像の品位を損うことなくリアルな大画面表示が可能です。

■ DisplayPortのデイジーチェーン接続による4K映像表示



マルチスクリーンの輝度ムラを抑える、直下型白色LEDバックライト

液晶パネルの下にLED光源を配置する、直下型の白色LEDバックライトを採用。輝度の均一性を高め、マルチスクリーンでの全体の輝度ムラを抑えました。

■ 一般的なエッジ方式のバックライト

ベゼル周辺部の輝度が低く均一な表示を再現できない。

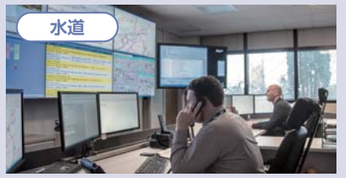
■ 直下型のバックライト

マルチスクリーン時に一体感のある映像に。

導入事例

ホテルグランヴィア広島 様
ロビーに46型の4面マルチスクリーンを構築。躍動感のあるマルチ画面に映し出される館内案内や、観光案内動画が多くのお客様の目をひきます。

学校法人 静岡精華学園 静岡大成中学校 様
高精細モデルでマルチスクリーンを構築。電子教材や動画・音声を駆使した立体的で高レベルな授業の提供と、ペーパーレスによる効率化を同時に実現しています。



ブリストル水道局 様
約120万人への給水を担う同局では、ポンプ、水位、流量などを監視するシステム用に55型×6面のマルチスクリーンを導入。オペレータの効率的業務を支えています。

中部電力株式会社 中営業所 様
配電線系統管理システムに12面(横4×縦3)のマルチスクリーンを導入。視認性と情報共有が向上し、より安全で安定した電力供給に貢献しています。

Diesel 様
米国の旗艦店において46型×6面のマルチスクリーンを構築。高品質な画像とダイナミックな映像による空間演出で顧客滞在時間の拡大を図っています。

愛知芸術文化センター 様
催物案内や、これまでの芸術文化活動の一端を紹介する映像が46型の9面(横3×縦3)マルチスクリーンで構成される大画面のフォーラムマルチビジョンで展開されます。

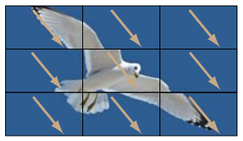
一体感のあるマルチスクリーン構築を支える、充実のサポート機能

マルチスクリーン特有の映像ズレを防ぐ FRAME COMP機能、垂直スキャン反転機能

マルチスクリーンで高速動画を表示する際に生じる、縦列隣接ディスプレイ間の映像ズレ(胴切れ)を2つの機能で改善。1フレーム分の画像表示タイミングを調節する「FRAME COMP機能」と、縦列隣接ディスプレイの画像スキャン方向を交互に反転させる「垂直スキャン反転機能」により、自然な動画表示を実現します。※LCD-X554UNS/X554UNV/X464UNSは、FRAME COMP機能のみ対応。

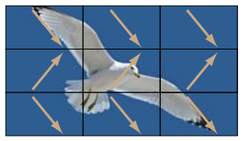
■ 高速動画を表示した場合

ズレが発生しているイメージ



■ 垂直スキャン反転機能ON

スキャン方向を交互に反転することで映像ズレを解消

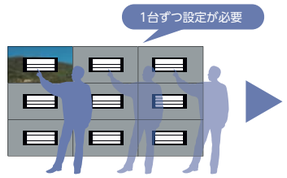


※矢印は高速動画表示時の垂直スキャンのズレをイメージしたものです。

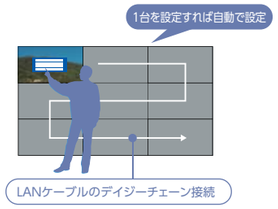
ディスプレイ1台ごとの面倒な設定操作を解消する 簡単タイルマトリクス設定

ビデオウォールに使用する分のディスプレイに映像用および制御用のケーブルを接続し、1台目のディスプレイでデイジーチェーンを確立すれば、2台目以降の設定が実行ボタンひとつで実現。ビデオウォール設定を大幅に簡易化できます。

■ 従来のタイルマトリクス設定



■ 簡単タイルマトリクス設定



マルチスクリーン構築を実現する、充実の専用オプション

マルチスクリーン構成時の上下・左右の微調整機能も備えたウォールマウントキットや、ディスプレイの容易な取り付け・取り外し、工具無しでの位置出しを実現するスライド式ウォールマウントなど、構築に便利なオプションをご用意しています。

ウォールマウントキット

スライド式ウォールマウント

フロントメンテナンス式取付金具(横・縦型設置タイプ)

▶ 詳しくはP.30をご覧ください

経年劣化による隣り合ったディスプレイの色のバラツキを補正する、キャリブレーション機能に対応

長期使用による経年変化によって、ディスプレイごとの発色にバラツキが生じた場合でも解決が容易です。無償提供のキャリブレーションソフトウェア※1とオプション(別売)のキャリブレーションセンサまたは市販のカラーセンサ※2を使用し、色合わせを高精度に行うことができます。

キャリブレーションセンサ LCD-MDSVSENSOR3

※1:NEC Display Wall Calibrator。入手については当社営業担当までご相談ください。
※2:対応のカラーセンサにつきましては、当社Webサイト(http://jpn.nec.com/ds/)をご覧ください。

▶ カラーキャリブレーションサービスをご用意しています。詳細はP.23をご覧ください

超高輝度モデル
X-HBシリーズ

超高輝度 大画面 | 高温耐性 液晶パネル | 24時間 連続使用

明るい空間でも優れた視認性を発揮する 2,000cd/m²の超高輝度モデル。

※写真は設置イメージです。

高輝度スタイリッシュモデル
X-Sシリーズ

薄型 軽量 | 水平置き 設置対応 | 24時間 連続使用

24時間連続使用にも応える、洗練の薄型・軽量フォルム。

※写真は設置イメージです。

サポートパック対象製品
▶ 詳細はP.22をご覧ください

	輝度 最大値(標準値)	コントラスト比	応答速度	視野角	表示画素数
47型 MultiSync® LCD-X474HB	2,000cd/m² (1,400cd/m²)	1,300:1	10ms (G to G)	左右178° 上下178°	1,920 × 1,080

オープン価格

▶ 機能一覧はP.16をご覧ください
▶ オプションの詳細はP.30をご覧ください

LCD-X401S-N2
LCD-X462S
LCD-X552S

サポートパック対象製品
▶ 詳細はP.22をご覧ください

	輝度 最大値(標準値)	コントラスト比	応答速度	視野角	表示画素数
40型 MultiSync® LCD-X401S-N2	700cd/m² (500cd/m²)	3,500:1	8ms (G to G)	左右178° 上下178°	1,920 × 1,080
46型 MultiSync® LCD-X462S		4,000:1			
55型 MultiSync® LCD-X552S					

オープン価格

▶ 機能一覧はP.16をご覧ください
▶ オプションの詳細はP.30をご覧ください

MultiSync® LCD-X552S

超高輝度2,000cd/m²に加え、外光センサによる省エネ&耐環境性をオールインワン

優れた視認性を発揮する 超高輝度2,000cd/m²の IPS方式液晶

外光が差し込む明るいシーンでも、明瞭で見やすい映像・画像表示を可能にする、超高輝度2,000cd/m²の液晶パネルを採用。ショーウィンドウなどでの使用にも広く応えます。さらに、斜め位置から画面を見た場合でも色合いや輝度、コントラストが変化しにくい広視野角パネルを採用し、優れた視認性と色鮮やかな画質表示を追求しました。

広視野角パネル採用で
斜め位置から画面を見た場合でも
色合いや輝度が変化しにくい

周囲の明るさに合わせて輝度を自動調節。つねに見やすい画面表示と省エネを両立する外光センサ

周囲の明るさを検知して、ディスプレイの明るさを設定した輝度に自動調節。空間の明るさに応じた輝度をつねに保ち、優れた視認性と省エネを実現します。

外光が明るいときは、輝度も明るく!
暗いときは、輝度も暗く!

高温耐性の液晶パネルの採用で過酷な環境下でも実力を発揮

高温耐性を向上した液晶パネルの採用で、気温上昇が引き起こす黒化現象(画面が黒く変色して見えなくなる)が起こりにくく、安定した表示を維持します。

液晶パネルが高温になると、画面の一部が黒く変色して見えなくなる、黒化現象が発生します。

液晶パネルの高温耐性向上に加え、冷却ファンの装備や放熱設計の採用により、黒化現象の発生を起こりにくくします。

46.1mm※1の薄型&従来比39%※2の軽量ボディで、多様なサイネージスタイルに対応

空間に合わせて美しく設置・活用できる、薄さ46.1mm※1のスリム筐体

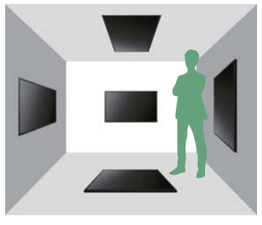
高輝度液晶パネルを採用し、大画面55型モデルながらスリムな筐体を実現しました。空間の美観や限られた面積を損なうことなく、スマートなデジタルサイネージを構築できます。また、従来比約39%※2の軽量化により、工事作業の負担軽減にも貢献します。

●従来モデルとの厚さ、重さ比較

※1 LCD-X552S、LCD-X462Sの場合。
LCD-X401S-N2は、43.3mm。
※2 LCD-X552Sの場合。
同型モデルにおける当社比。

様々なサイネージスタイルや設置アイデアに応える、水平置き設置にも対応

ディスプレイ本体は横置き・縦置き設置に加え、床下やテーブルに備え付ける場合などに便利な水平置き設置にも対応。多様な設置ニーズに応えます。



スリムな筐体ながら、PC内蔵のスマートなサイネージとしても活用自在

OPS※規格準拠のオプション用スロットを活かせば、PC内蔵の一体型サイネージとしての活用も自在。ディスプレイの電源コード1本で使えるシンプルでスマートなシステムが完成します。

※ OPS(Open Pluggable Specification)はIntel社が2010年10月に発表した、デジタルサイネージ向けのコントロールモジュールとスロットのオープン規格。

ディスプレイの背面にスロットイン

OPSコントローラ(TP2G)

▶ 詳しくはP.33をご覧ください

屋外での迫力ある大画面表示を実現。

LEDマルチスクリーン

LEDモジュールを組み合わせることで、
必要に応じた大型スクリーンを自在に構成できるLEDマルチスクリーン。
LEDランプによる圧倒的な高輝度や、屋外での使用に耐え、
低消費電力に優れた大迫力&高品質のパブリックサイネージを実現できます。

詳しくは、当社Webサイトをご覧ください。
http://jpn.nec.com/products/ds/display/led/

屋外用

屋外用10mmピッチLEDモジュール
LED-10BF1
屋外用15mmピッチLEDモジュール
LED-15BF1
屋外用20mmピッチLEDモジュール
LED-20BF1

屋内用

屋内用4mmピッチLEDモジュール(高精細タイプ)
LED-04AF1 NEW
屋内用6mmピッチLEDモジュール(高コントラストタイプ)
LED-06AF1
屋内用6mmピッチLEDモジュール(高輝度タイプ)
LED-06AF1V

■ LEDマルチスクリーン利用イメージ

ショッピングセンター

空港

街頭

スタジアム

高輝度・高耐久モデル
P シリーズ

大迫力 大画面 / 高信頼性の管理・制御 / 24時間連続使用

24時間連続使用の耐久性と、設置性・操作性・環境性が融合。

※写真は設置イメージです。

LCD-P703/LCD-P801 / LCD-P403/LCD-P463/LCD-P553

サポートパック対象製品

▶ 詳細はP.22をご覧ください

		輝度 最大値(標準値)	コントラスト比	応答速度	視野角	表示画素数
40型	MultiSync® LCD-P403	700cd/m²(500cd/m²)	4,000:1	8ms (G to G)	左右178° 上下178°	1,920×1,080
46型	MultiSync® LCD-P463					
55型	MultiSync® LCD-P553					
70型	MultiSync® LCD-P703		5,000:1	4ms (G to G)	左右176° 上下176°	
80型	MultiSync® LCD-P801					

オープン価格

▶ 機能一覧はP.16をご覧ください ▶ オプションの詳細はP.30をご覧ください

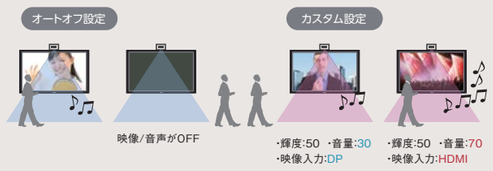
MultiSync® LCD-P801

人感センサ※や一括設定の対応、ケーブル数削減などにより、サイネージ運用を効率化

人の動きを感知して、画面の自動ON/OFFや表示映像の切り替えができる人感センサ※に対応

人の動きを感知して画面や音声を自動でON/OFF。不要な電力の削減にも貢献します。カスタム設定では、表示コンテンツの切り替えや画面の輝度、音量の調整など細かな設定が可能です。

■ 人感センサの使用例



※オプション(別売)の人感センサ内蔵リモートコントロールキット(KT-RC2)が必要です。

電源がOFFの状態でディスプレイの設定ができる Intelligent Wireless Data機能※

近距離無線のNFCセンサを内蔵し、スマートフォンやタブレットPCをかざすことで、ディスプレイ設定の読み出し・書き込みが可能。電源がOFF状態の複数ディスプレイを一括設定することもできます。

※ ご利用の際は端末に専用のアプリケーションをダウンロードする必要があります。

タイムラグのない入力切り替えを実現する高速入力切替モードを搭載

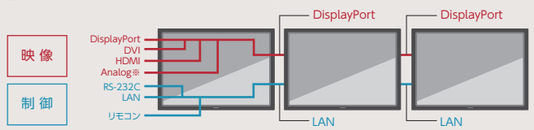
複数系統の映像信号を入力している場合に、入力信号を切り替える速さを「通常」「高速」「スーパー」の3種類から用途に合わせた最適スピードの選択が可能。「スーパー」モードなら、ミュート画面なしで、瞬時に信号を切り替えたい場合にも対応できます。

■ 各モードの画面切り替えスピードイメージ

※スーパー選択時は入力信号が2種類固定となります。

ケーブル使用数を削減し、設置コストを低減できるプロフェッショナルデイジーチェーン

■ プロフェッショナルデイジーチェーンの接続イメージ



※オプションのアナログビデオボードを装着する必要があります。

ディスプレイコントローラやアナログビデオボードの装着で、使用場所や用途に合わせた使い方を実現

スマートスタンダードモデル
V シリーズ

タッチパネルモデル V-TM シリーズ

薄型設計 / 低消費電力 / 24時間連続使用

省電力&薄型設計で広い用途、設置環境に対応。

※写真は設置イメージです。

LCD-V423-N2/LCD-V463-N2/LCD-V552-N2/LCD-V652 / LCD-V323-2/LCD-V463-TM/LCD-V652-TM

サポートパック対象製品

▶ 詳細はP.22をご覧ください

		輝度 最大値(標準値)	コントラスト比	応答速度	視野角	表示画素数
Vシリーズ 32型	MultiSync® LCD-V323-2	450cd/m²(320cd/m²)	1,300:1	8ms※ (G to G)	左右178° 上下178°	1,920×1,080
Vシリーズ 42型	MultiSync® LCD-V423-N2			12ms (G to G)		
Vシリーズ 46型	MultiSync® LCD-V463-N2	500cd/m²(350cd/m²)	4,000:1	6.5ms (G to G)		
Vシリーズ 55型	MultiSync® LCD-V552-N2	450cd/m²(320cd/m²)				
Vシリーズ 65型	MultiSync® LCD-V652			8ms (G to G)		
V-TMシリーズ 46型	MultiSync® LCD-V463-TM ※在庫僅少品	480cd/m²(330cd/m²)		6.5ms (G to G)	左右174° 左右174°	
V-TMシリーズ 65型	MultiSync® LCD-V652-TM	430cd/m²(310cd/m²)		8ms (G to G)		

※RESPONSE IMPROVE MODE2使用時

オープン価格

▶ 機能一覧はP.16をご覧ください ▶ オプションの詳細はP.30をご覧ください

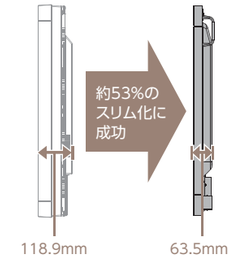
MultiSync® LCD-V652

MultiSync® LCD-V652-TM

従来比約53%※1の薄型化と約54%※2の消費電力削減で、設置性とエコを両立

様々な設置環境に応える薄型筐体設計

55型では従来モデルと比べ約53%※1の薄型化を実現。スリムな奥行きにより、圧迫感を与えることなく設置が可能です。また、スマートな壁掛設置のニーズにもマッチします。 ※1:同型モデルにおける当社比。

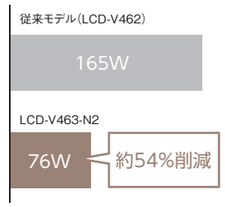


白色LEDバックライト採用の省エネ設計

白色LEDバックライトの採用により、消費電力を従来モデル比で約54%※2削減。廃棄時にも地球環境に負荷を与えない水銀レスも実現しています。

※2:46型モデルにおける当社比。

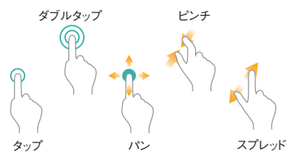
■消費電力比較(通常動作時)



タッチパネルモデル V-TM

マルチタッチ操作で、対話型の情報表示を可能に。

最大4名の同時書き込みや、スマートフォンのようなタッチで快適に操作できます



タッチ操作にともなう傷つきから画面をしっかり護る、強化ガラスを内蔵

ガラス強度130cm※1と表面硬度8Hを確保した、5mm厚※2の強化ガラスを内蔵。画面の表面をタッチ操作にともなう傷から画面を保護します。

※1:本装置画面中央に500gの鉄球を落としても割れない距離の目安。
※2:LCD-V652-TMの場合。
LCD-V463-TMは4mm厚です。

機能一覧 1

機種により異なります。詳細につきましては下表の機能対応表にてご確認ください。

X-UHD 4K対応モデル　X-UN マルチスクリーン対応モデル　X-HB 超高輝度モデル　X-S 高輝度 スタイリッシュモデル　P 高輝度・高耐久モデル　V スマート スタンダードモデル　V-TM タッチパネルモデル

1 耐久性

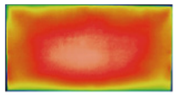
輝度ムラがなく、残像に強く焼き付けしにくい 高品質パネル

■ 高品質LEDバックライト

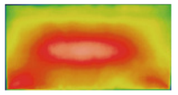
直下型バックライトはビデオウォール用途に要求されるハイレベルの輝度均一性を実現。エッジ型バックライトはセンター集光を減らし輝度ムラの少ない均一な画像再現性により、情報が読みやすく美しい表示を実現します。

NEC採用パネル 直下型バックライト

NEC採用パネル エッジ型バックライト



民生用パネル エッジ型バックライト



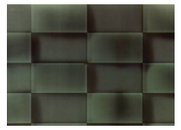
■ 残像防止

厳しい環境下での連続運転に対応するため、残像・焼き付きに強い液晶パネルを採用しています。

※同一画像を長時間表示し続けると残像現象が起こる場合があります。残像は使用条件により異なります。

■ 最も厳しい固定パターン（市松模様）を12,000時間表示した場合

NEC採用パネル



民生用パネル

■ 防塵対応

液晶パネル部を準密閉化することにより防塵性を強化しています。

※ただし、液晶パネルは前面のガラス部を強く押さえることができないため完全密閉構造ではありませんので、使用環境に応じてケーシング等の粉塵対策等のご配慮をお願い致します。

■ マスキングテープによる防塵性の強化（例）

厳しい環境下での使用に耐える 長寿命設計

■ 長時間連続運転対応

独自技術により、高い耐久性を実現。厳しい環境下でも安定動作し、24時間365日連続使用が可能。

■ 冷却ファンを装備

使用状況や設置場所に応じて、冷却ファンを動作させることにより、長時間使用時に液晶パネルを冷却して、負担を軽減します。

■ ファンの回転速度（2種類）を制御

冷却ファンは「ON」で常時作動。「自動」では内部温度が設定温度以上になったときに自動作動し、速度を2種類から選択して使用状況などによりファンの騒音に配慮した設定が可能です。

設定		内部温度		
冷却ファン	ファン速度	低温時	作動開始温度時	最高温度超過時
ON	低速	低速		高速
	高速	高速		
自動	低速	停止	低速	
	高速		高速	

■ 対温度強化部品を採用

電解コンデンサや電源回路などに対温度強化部品を使用し、高温環境でも安定稼働を実現します。

■ 独自のスクリーンセーバー機能

長時間使用した際に、独自の「スクリーンセーバー機能」で液晶パネルへの負担を軽減し、使用状況や場所に応じて最適な設定を選択できます。

- **残像になりにくいガンマ値の選択**
- **上下左右に画面を微調節するモーション機能**
- **最大輝度を下げるブライトネスの調節**

電源電圧の変動に対応

電源電圧の変動に対し、誤動作やハングアップなどの影響を最小限に抑えることができます。

電源への負荷を軽減する パワーオンディレイ機能

複数ディスプレイ使用時、自動で1台ごとのタイミングをずらして電源をいれることで、電源を一斉投入した際に発生する過電流を防ぎます。

2 管理・制御

管理を容易にする メンテナンス重視設計

電源OFFの状態でも設定変更できる

1 Intelligent Wireless Data機能　X-UHD X-UN X-HB P

近距離無線のNFCセンサを内蔵し、スマートフォンやタブレットPCをかざすことで、ディスプレイ設定の読み出しや、書き込みをすることができます。本体が電源OFFの状態で、データ通信ができるので、複数のディスプレイを一括設定する場合にも便利です。

※ご利用の際は端末に専用のアプリケーションをダウンロードする必要があります。

ディスプレイの設定値を他のディスプレイにコピー可能

2 設定値コピー機能

現在制御中の設定値をLAN※1、RS-232C※2でマルチ接続（数珠繋ぎ）した他のディスプレイにコピーできます。コピー項目は設定画面で選ぶことができます。全信号入力を選ぶと、全ての入力端子に対する設定値がコピーされます。

コピー項目を画面で選択。

※1：4Kモデル、マルチスクリーン対応モデル、超高輝度モデル、高輝度・高耐久モデルのみ対応。
※2：4Kモデル、マルチスクリーン対応モデル、超高輝度モデル、高輝度・高耐久モデルは非対応。本機能使用時は、外部制御でコントロールをRS-232Cにしてください。
※設定コピー可能台数は使用するケーブルにより変わります。

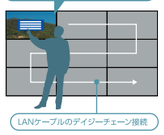
複雑なマルチスクリーン設定を自動化できる

3 簡単タイルマトリクス機能　X-UN

最初に1台分の設定を行うだけで、各ディスプレイごとのID設定とタイルマトリクス設定を自動化。複雑な設定操作の手間を解消します。

■ 従来のタイルマトリクス設定　1台ずつ設定が必要

■ 簡単タイルマトリクス設定　1台を設定すれば自動で設定



ネットワーク経由でディスプレイ遠隔制御

4 LANコントロール

ディスプレイをネットワーク接続すると、コンピュータからネットワークを経由して、ディスプレイを制御※することができます。

※別途コントロールソフトウェア（PC Control Utility PD1）が必要です。当社ホームページから無償でダウンロードすることができます。

各ディスプレイごとの設定や遠隔診断ができる

5 RS-232C制御（マルチ接続対応）　X-S V V-TM

RS-232Cにより、複数台のディスプレイへのマルチ接続を行えます。各ディスプレイごとの設定変更や遠隔診断（最大26台まで）なども、1台のホストコンピュータから操作可能。

ディスプレイやプロジェクター等の一括制御ができる

6 多彩な制御コマンドに対応　X-UHD X-UN X-HB P

当社製ディスプレイの標準制御コマンドやSNMPはもちろん、AMX Discovery、PJLink、Crestron RoomViewといった一般的な制御コマンドにも対応しています。ディスプレイとプロジェクター等の一括制御が可能で、多彩な映像演出が行えます。

PJLink

不具合発生時の手がかりがわかる 原因分析

障害をすばやく発見できる

7 自己診断機能

1台でも複数台接続時でも、故障箇所の検出/切り分けを行い、迅速な復旧対応をとることができます。（RS-232C制御時、またはLAN制御時に有効です）

- **バックライトの点灯状況**
- **電源の監視**
- **本体内部の温度上昇**

不具合発生時の原因分析用ログを残せる

8 ステータスログ機能　X-UHD X-UN X-HB P

ディスプレイの使用状態をログで残すことが可能。ログデータの読み出しは、RS-232C、LAN、DDC/CIの他にNFCセンサ経由によるスマートフォン読み出しにも対応しています。ログの解析により、不具合発生時の原因分析や特定が短時間で行われ、サービス対応時間の短縮が図れます。

表示状態をセルフチェックし履歴を残せる

9 Proof of Play機能　X-UHD X-UN X-HB P

ディスプレイの正常・異常動作と映像表示の履歴を残し、外部制御（RS-232C/LAN）による操作で、履歴データを読み出すことができます。セルフチェックによる7つの項目の履歴から、不具合発生前後の表示状態を確認することができます。

チェック項目	通知メッセージ例
選択されている映像入力	HDMI
入力信号の解像度	1920×1080
選択されているオーディオ入力	HDMI
入力されているオーディオ信号の有無	Audio in
映像の出力状態	Normal Picture
オーディオの出力状態	Normal Audio
チェックを始めてからの積算時間	Oh/Om/Os

電源ON/OFFを自動で管理

10 スケジューリング機能

ディスプレイの電源ON/OFFを自動で行える「スケジューリング機能」。毎日、各曜日、毎週から選び、電源をON/OFFする時間を入力して簡単に設定できます。（スケジュール登録は、最大7個）

セキュリティー

画面表示の設定を制限・保護できる

11 セキュリティー対応

画面表示を変更できないようにしたり、物理的にディスプレイが盗難されないようにするための盗難防止用ロックなどが行えるよう配慮されています。

セキュリティーロック
ディスプレイを利用する際にパスワードをかけて、利用者を制限します。

ケンジントンロック
Kensington社製盗難防止用のキーを取り付けられます。

リモコンロック
リモコンからの操作を無効にします。

本体コントロールロック
操作ボタンをさわっても調節した画面が変わらないようにロックします。

3 入力・拡張

様々な入力へ対応する 豊富な拡張性

豊富なデジタル入力端子を装備

1 HDCP対応入力端子

HDCP※に対応した「DVI-D」端子はもちろん、高品位なデジタル信号を劣化なく受信できる「HDMI」端子、次世代のPC接続用インタフェース「DisplayPort」端子も装備しています。

※DVDビデオ信号の暗号化方式

HDMI　DisplayPort

機能拡張を容易に実現できる

2 オプション用スロット（OPS規格準拠）
3 ビデオ拡張用スロット　X-UN X-HB P

SBC（Single Board Computer）などを装着すれば、ディスプレイの機能拡張も容易に実現。PCを使わない省スペースなサイネージ運用などにも活かせます。また、ビデオ拡張用スロットを装備したモデルではアナログビデオボードなどのオプションを装着し、映像表示機能の拡張が図れます。

音声入りコンテンツをクリアに再生できる

4 ステレオスピーカ内蔵　非対応：X-UN

デジタルコンテンツに含まれる音声を、クリアに再生できる高音質スピーカを内蔵※。外付けスピーカシステムを追加・設置することなく、ナレーションやBGM、エフェクト音などによる、効果的なサイネージ演出が図れます。

※高輝度スタイリッシュモデルは、モノラルスピーカ（10W）内蔵。LCD-V323-2は、モノラルスピーカ（8W）内蔵。

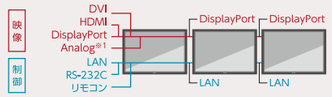
ケーブルの本数を削減し設置コストを低減

5 プロフェッショナル デイジーチェーン機能　X-UN X-HB P

全ての映像信号は、DisplayPortケーブル1本で、制御信号もLANケーブル1本で出力が可能。わずか2本のケーブルで映像と制御のデイジーチェーンを構築できます。使用ケーブルの数を削減し、設置コストを低減することができます。

※DisplayPortによるデイジーチェーンは、HDCP信号なしの場合で最大100面まで接続可能です。HDCP信号ありの場合は、3台まで接続可能です。

■ プロフェッショナルデイジーチェーンの接続イメージ



※1：ビデオ拡張用スロット

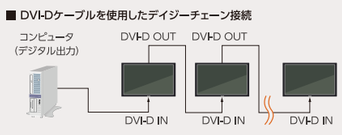
マルチスクリーン構築を容易にできる

6 DVI-D デジタル デイジーチェーン機能　X-S V V-TM

DVI-Dケーブルによるデジタル信号のデイジーチェーン接続※に対応。タイルマトリクス機能と合わせ、同一信号でのマルチスクリーンを容易に構築できます。

※DVI-Dによるデイジーチェーンは、最大9面まで接続可能です。

■ DVI-Dケーブルを使用したデイジーチェーン接続



モデル別機能対応表

●：対応　◎：特別機能搭載

		1 耐久性		2 管理・制御											3 入力・拡張						
		高品質パネル	長寿命設計	メンテナンス重視設計						原因分析				セキュリティー	豊富な拡張性						
		バックライト方式	連続運転	1 IntelligentWireless Data機能	2 設定値コピー	3 簡単タイルマトリクス	4 LANコントロール	5 RS-232C制御（マルチ接続対応）	6 多様な制御コマンドに対応	7 自己診断機能	8 ステータスログ機能	9 Proof of Play機能	10 スケジューリング機能	11 セキュリティー対応	1 HDCP対応入力端子	2 オプション用スロット	3 ビデオ拡張用スロット	4 ステレオスピーカ内蔵	5 プロフェッショナルデイジーチェーン機能	6 デジタルデイジーチェーン（DVI-D）	
X-UHD 4K対応モデル	P.8-9	直下型※1	24時間	●	●		●		●	●	●	●	●	●	●	●		●			X-UHD 4K対応モデル
X-UN マルチスクリーン対応モデル	P.10-11	直下型	24時間	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●		●		X-UN マルチスクリーン対応モデル
X-HB 超高輝度モデル	P.12	直下型	24時間	●	●		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		X-HB 超高輝度モデル
X-S 高輝度スタイリッシュモデル	P.13	エッジ型	24時間		●		●	●		●			●	●	●	●		● ※2		●	X-S 高輝度スタイリッシュモデル
P 高輝度・高耐久モデル	P.14	エッジ型	24時間	●	●		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		P 高輝度・高耐久モデル
V スマートスタンダードモデル	P.15	エッジ型	24時間		●		●	●		●			●	●	●	●		● ※3		●	V スマートスタンダードモデル
V-TM タッチパネルモデル	P.15	エッジ型	24時間		●		●	●		●			●	●	●	●		●		●	V-TM タッチパネルモデル

※1：LCD-X981UHDのみ対応。LCD-X841UHD/X651UHDは、エッジ型。　※2：モノラルスピーカ搭載。　※3：LCD-V323-2はモノラルスピーカ搭載。

機能一覧 2

機種により異なります。詳細につきましては下表の機能対応表にてご確認ください。

X-UHD 4K対応モデル　X-UN マルチスクリーン対応モデル　X-HB 超高輝度モデル　X-S 高輝度 スタイリッシュモデル　P 高輝度・高耐久モデル　V スマート スタンダードモデル　V-TM タッチパネルモデル

4 環境性

環境変化に対応し 省エネを実現

周囲の明るさに合わせて輝度を自動で調節

1 外光センサモード

内蔵された外光センサが周囲の明るさを検知して、明るさに合わせて設定した輝度に自動的に調節します。周囲が明るい時、および暗い時のそれぞれの輝度を設定することにより、お使いの環境に適した輝度に自動的に調節できます。

外光が明るいときは、輝度も明るく!
暗いときは、輝度も暗く!

入力信号が無いときは、休止状態にする

2 パワーセーブ機能

パソコンの入力信号がない時には、自動で休止状態にすることができ、無駄な電力をカットします。

消費電力を低減できるバックライト

3 白色LEDバックライト

従来モデルに比べ、通常動作時の消費電力を低減化できる、白色LEDバックライトを搭載。また、水銀レスにより、廃棄時における環境負荷の軽減にも貢献します。

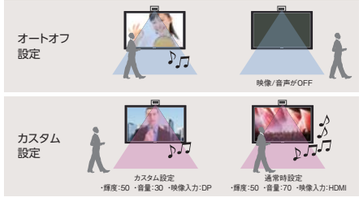
省エネと映像演出にも活用できる

4 人感センサに対応 X-UHD X-UN X-HB P

人の動きを感知して画面や音声を自動でON/OFF。不要な電力の削減にも貢献します。カスタム設定では、表示コンテンツの切り替えや画面の輝度、音量の調節など細かな設定が可能です。

※オプションの人感センサ内蔵のリモートコントロールキット(KT-RC2)が必要です。

■ 人感センサの使用例



5 CO_2削減表示

輝度設定を下げることによって削減された消費電力をCO_2排出量(kg)に換算して積算表示。また、最大消費電力に対する現在の消費電力の割合を表示します。

- カーボンメータ(二酸化炭素低減量積算表示)
- カーボンフットプリント(消費電力割合表示)

★CO_2削減量はOECD(経済協力開発機構)
2008年EditionのCO_2-電力量換算値に基づいて算出しています。

NEC環境ラベル付与製品

6 「エコシンボル」「エコシンボルスター」に認定

エコシンボル

NECが独自に定めた環境配慮基準を満たす製品に付与する環境ラベルです。先進性の維持や透明性の確保が条件となっています。

エコシンボルスター

エコシンボルスターはNECの環境トップランナーとして位置付けた、先進性のある環境配慮型製品に付与されています。

※エコシンボルスター対象モデル　LCD-X401S-N2/LCD-P703/LCD-P801/LCD-V423-N2/LCD-V552-N2/LCD-V652

5 表示機能

超大画面や多様な表示スタイルに対応 マルチスクリーン表示

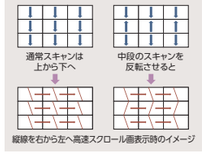
マルチスクリーンの動きある映像をより自然に表示

マルチスクリーンでの高速動画表示で問題となる、縦列隣接ディスプレイ間の映像ズレ(胴切れ)を2つの機能で改善し、高速動画をより自然に表示することができます。

1 垂直スキャン反転機能 X-UN

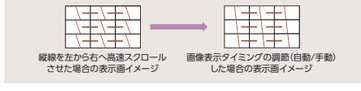
縦列隣接ディスプレイどうしの画像スキャン方向を反転させることで映像ズレを改善します。

※LCD-X554UNS/X554UNV/LCD-X464UNSは、非対応。



2 FRAME COMP機能 X-UN

縦列隣接ディスプレイの画像表示タイミングを調節(自動/手動)する機能。



マルチスクリーン表示時にスムーズに画像をつなげる

3 タイルマトリクス機能 非対応: X-UHD

マルチスクリーン表示で最大縦10×横10=100面の設置が可能。さらに「TILE COMP機能」により、ベゼルが邪魔をする映像部分を調節、スムーズな表示を行います。

多彩な画面パターン表示が可能

4 コントロールID

各ディスプレイにID番号を付け(モニタID)、グループ化する(グループID:A～Jを指定)ことにより、システム構成で多彩な画面パターン表示が可能です。

DisplayPort出力端子でマルチディスプレイが可能

5 マルチストリーム機能 X-UN X-HB P

DisplayPort Ver1.2のマルチストリーム機能※をサポート。また、DisplayPort入出力端子は、4K映像:3,840×2,160(30Hz/24Hz)信号に対応。DisplayPortのデイジーチェーン接続による2×2の4面マルチ構成時においては、4K映像のリアル表示にも対応します。

■DisplayPort Ver1.2のマルチストリーム機能※

■DisplayPortのデイジーチェーン接続による4K映像表示

※DisplayPort Ver1.2のマルチストリーム機能をご使用される場合は、以下の条件でお使いください。
対応OS: Microsoft® Windows® 7 Ultimate 32bit/64bit, Microsoft® Windows® 7 Professional 32bit/64bit, Microsoft® Windows® 7 Home Premium 32bit/64bit
接続されるディスプレイ数は、1系統出力あたり2台までのデイジーチェーン接続となります。ご使用される際は、接続される2台のディスプレイともに、OSDメニュー上の「アドバンストオプション1、ターミナルモード、DisplayPort」の切り替えを「1.2」に設定してください。
上記設定については、必ず先に2台目のディスプレイから行い、その後に、1台目のディスプレイを行うようにしてください。先に1台目のディスプレイの設定をされると、画面が表示されなくなる場合があります。その際は、1台目のディスプレイの主電源スイッチを入れなおして、正常に表示されることを確認してください。

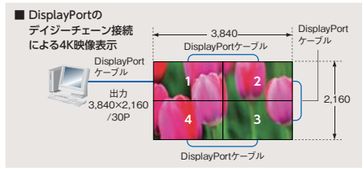
圧倒的な表示品質と訴求力を発揮する、超高精細4K表示

6 4Kリアル表示 X-UHD

超高解像度4Kパネル搭載モデルでは、フルHDの解像度の4倍にあたる、4K(3,840×2,160)映像のリアル表示を実現。写真や映像の細部までを緻密に再現し、パブリックシーンにおいて存在感・臨場感・奥行き感を放ちます。

7 4面マルチ構成による4K表示 X-UN X-HB P

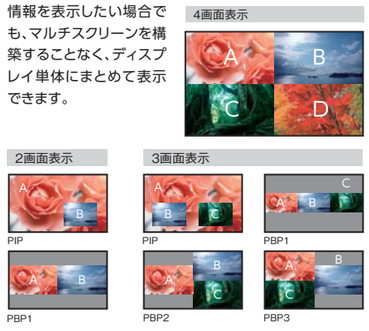
QFHD(3,840×2,160)信号対応のDisplayPort入出力端子により、DisplayPortケーブルを用いたデジタルデイジーチェーン接続による2×2の4面マルチ構成を実現。4K映像の品位を損なうことなく大画面のリアル表示に対応します。



大量の情報表示を可能にする最大4画面のマルチ表示

8 マルチ画面モード X-UHD

最大4つのフルHD(1,920×1,080)映像を1つの画面上に割り当てて表示できる、マルチ画面機能。複数の異なる情報を表示したい場合でも、マルチスクリーンを構築することなく、ディスプレイ単体にまとめて表示できます。

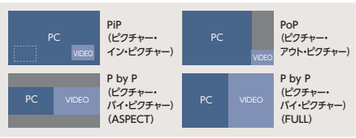


親子(2画面)の同時表示ができる

9 デュアルピクチャー機能

「PiP」でメイン(親)画面中に子画面、「PoP」でサイドに子画面、「P by P」で画面を2分割して個々に表示する多様な親子(2画面)表示機能を搭載しています。また小画面のサイズ設定が大・中・小で選べ、マルチスクリーン対応モデル、Pシリーズでは、画面比10～90%の幅で細かく調節でき、用途に応じたサイズに変更できます。

※LCD-V652-TM / LCD-V463-TMで本機能使用時には、タッチ機能は動作しません。



様々な表示&設置ニーズに対応 充実の表示関連機能

アスペクト比の異なる映像にもより自然に見やすく表示

10 ズームモード

アスペクト比4:3の入力信号を16:9に伸張表示。中央部と外側で伸張比率を変え、より自然で見やすいワイド表示を行う「ダイナミック」機能も搭載。また、入力信号に対して対角比率だけでなく、水平方向や垂直方向のみへの伸張などの調節が可能です。

リモコン操作で自在に部分拡大ができる

11 ポイントズーム機能 X-UHD X-UN X-HB P

大きく見せたい場所をリモコンでポイント指定。簡単なボタン操作で最大10倍まで拡大できます。

映像を上下・左右で反転表示できる

12 映像反転機能 X-UHD X-UN X-HB P

画面上のコンテンツを反転、回転させることができ、シミュレーションや特殊効果など、映像表現の活用範囲を広げることができます。

設置スペースや表示目的に応じた多彩な設置に対応

13 横・縦置き設置

14 水平置き設置 X-S P

設置スペースや表示目的に応じて、多彩な設置方法が可能です。スタンド※1を使用した自立設置をはじめ、VESA規格準拠の取り付け金具を使用した天井吊りや壁掛け、さらに、水平置き設置対応モデル※2では、床下設置の用途にも応えます。

※1:使用可能なスタンドや壁掛け金具については、P.31オプション対応表をご覧ください。
※2:LCD-X552S/X462S/X401S-N2, LCD-P553/P463/P403。

入力信号を検知し、表示する信号を自動的に切替可能

15 入力信号自動検知モード

システム構成に合わせた、4種類の「入力信号自動検知モード」を搭載。映像出力機器を切り替えた際の、入力切り替え作業を大幅に軽減できます。

FIRST DETECT※	VIDEO DETECT※
最初に入力された映像信号を検知して表示。この映像信号がなくなった場合、他の入力信号を自動検知します。	ビデオ系入力に入力信号がある場合は、RGB系の入力信号を表示中でも、ビデオ系入力信号を優先して自動的に切り替えます。
LAST DETECT※	**CUSTOM DETECT**
最後に入力された映像信号を検知して表示。その後、新たな映像信号が入力された場合は自動検知します。	入力信号を選択するときの優先順位を任意に設定できます。

※DVI、DPORT、VGA、RGB/HVのみ対応。

入力信号の切替速度を高速化できる

16 高速入力切替モード

映像の切り替えを高速で行う「高速モード」を搭載。切り替え時に黒いMUTE 画面を表示しない「スーパーモード」※も選択できます。

■各モードの画面切り替えスピードイメージ

※4Kモデル、マルチスクリーン対応モデル、超高輝度モデル、高輝度・高耐久モデルのみ対応。
※入力信号は二種類固定となります。

モデル別機能対応表

●:対応　◎:特別機能搭載

		4 環境性						5 表示機能													
		省エネを実現						マルチスクリーン表示						充実の表示関連機能							
		1 外光センサモード	2 パワーセーブ機能	3 白色LEDバックライト	4 人感センサ対応	5 CO_2削減量表示	6 NECエコシンボル	1 垂直スキャン反転機能	2 FRAME COMP機能	3 タイルマトリクス機能	4 コントロールID	5 マルチストリーム機能	6 4Kリアル表示	7 4面マルチ4K表示	8 マルチ画面モード	9 デュアルピクチャー機能	10 ズームモード	11 ポイントズーム機能	12 映像反転機能	13 横・縦置き設置	14 水平置き設置	15 入力信号自動検知	16 高速入力切替	
X-UHD 4K対応モデル	P.8-9	●	●	●	●※1	●	●				●		●		●	●	●	●	●	●		●	◎※4	X-UHD 4K対応モデル
X-UN マルチスクリーン対応モデル	P.10-11	●※1	●	●	●※1	●	●	●※2	●	●	●	●		●		●	●	●	●	●		●	◎※4	X-UN マルチスクリーン対応モデル
X-HB 超高輝度モデル	P.12	●	●	●	●※1	●	●			●	●	●		●		●	●	●	●	●		●	◎※4	X-HB 超高輝度モデル
X-S 高輝度スタイリッシュモデル	P.13	●	●	●		●	●※5			●	●					●	●			●	●	●	●	X-S 高輝度スタイリッシュモデル
P 高輝度・高耐久モデル	P.14	●	●	●	●※1	●	●※5			●	●	●		●		●	●	●	●	●	●※3	●	◎※4	P 高輝度・高耐久モデル
V スマートスタンダードモデル	P.15	●	●	●		●	●※5			●	●					●	●			●		●	●	V スマートスタンダードモデル
V-TM タッチパネルモデル	P.15	●	●	●		●				●	●					●	●			●		●	●	V-TM タッチパネルモデル

※1:オプションの人感センサ内蔵リモートコントロールキット(KT-RC2)が必要です。　※2:LCD-X554UNS、LCD-X554UNV、LCD-X464UNSは、非対応。　※3:LCD-P801、LCD-P703は、非対応。　※4:瞬時に切り替えが可能な「スーパーモード」搭載。　※5:NECエコシンボルスターに認定されたモデルを含みます。

機能一覧 3

機種により異なります。詳細につきましては下表の機能対応表にてご確認ください。

6 画像調節機能

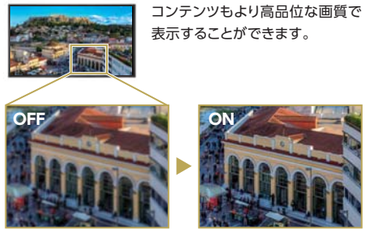
自然な色合いを長時間維持する

多彩な画像調節機能

フルHD映像を4K画質相当で表示可能

1 UHDアップスケーリング機能 X-UHD

従来のフルHD解像度の映像信号を4K画質相当で表示可能な「UHDアップスケーリング機能」。解像感がアップするため映像に立体感や奥行き感が増し、従来の多様なコンテンツもより高品位な画質で表示することができます。



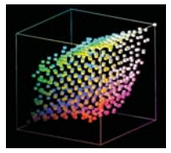
※画面はイメージです。

高い精度で色を正確に再現できる

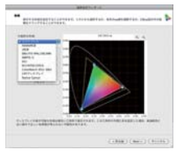
2 SpectraView®エンジン X-UHD

画像処理専用ICによる3次元ルックアップテーブルと独自の色変換アルゴリズムを搭載することで、より正確な色再現を実現します。また、表示設定ソフトウェア「MultiProfiler®」※を用いれば、色域・ガンマ・輝度などの高精度な画質設定を、パソコンのマウス操作で簡単にできます。

SpectraView® エンジン



3次元ルックアップテーブル



MultiProfiler®

※当社Webサイトから無償でダウンロードできます。

液晶パネルの色ムラを補正し均一な画面を実現

3 ムラ補正機能(Uniformity) X-UHD

1枚ごとに表示特性が異なる液晶パネルは、それぞれムラの発生する場所なども違います。ムラ補正機能は、輝度ムラや色ムラを補正し、画面全体における正確な色再現性を可能にします。

ムラ補正なし

ムラ補正あり

※画面はイメージです。

6色+彩度の自在な独立調節が可能

4 ナチュラルカラーマトリクス機能

光の3原色(R・G・B)と、色の3原色(Y・M・C)の6軸+彩度(S)を独立して調節。自然で伸びやかな色彩を再現します。

幅広い範囲で色温度の設定ができる

5 色温度設定

色温度を、2600Kから10000Kまでの幅広い範囲で設定が可能。特にニュース番組などでキャスターの後方にディスプレイを設置して撮影する際、ディスプレイを自然な色合いで映すことができるなど、これまで面倒だったカラー調節の必要がなくなります。

医用画像を最適な階調特性で表示

6 簡易DICOMモード

医用画像を表示するためのスタンダードな階調特性「DICOM Part14」をあらかじめ製造工程内でプリセット。DICOM形式で保存されている医用画像を参照することができるので、医用画像を用いた教育や会議などに活用できます。 ※表示画像の診断にはご使用いただけません。

簡易DICOM

※画面はイメージです。

キャリブレーションによる高精度な色調節に対応

7 マルチプログラマブルガンマ機能

ディスプレイ本体を、コンテンツに最適な色設定(明るさ、色合い、コントラスト、ガンマカーブ)に調節し、その設定を1種類保存することができます。さらに、マルチプログラマブルガンマ機能を搭載したモデルでは、3種類の色設定を保存することができ、コンテンツに合わせて最適な設定に切り替えることができます。

※利用する際には、専用のキャリブレーションソフトウェア(無償提供)※1とオプションのカラーセンサ※2(LCD-MDSVSENSOR3)が必要です。
※1:NEC Display Wall Calibrator(入手については当社営業担当までご相談ください。)
※2:詳しくは当社Webサイトをご覧ください。

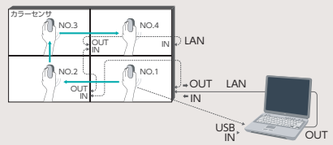
マルチ画面の経年変化に対応

8 マルチ画面の色合わせ

経年変化によってそれぞれのディスプレイごとに色違いが発生した場合にも、専用のキャリブレーションソフトウェア(無償提供)※1とオプションのカラーセンサ※2を使用することで、容易に色合わせを行うことができます。

※1:NEC Display Wall Calibrator(入手については当社営業担当までご相談ください。)
※2:LCD-MDSVSENSOR3。詳しくは当社Webサイトをご覧ください。

■ 色合わせ設定※(ディスプレイがLANのデイジーチェーン接続・構成の場合)



キャリブレーションは、3ステップ
1.専用キャリブレーションソフトウェアを立ち上げ、
カラーセンサで、各ディスプレイの輝度/色温度をそれぞれ計測
2.測定後、目標の輝度/色温度/ガンマ値を設定
3.キャリブレーションの一括実行

※ディスプレイとパソコンは、RS-232Cまたは、LANで構成することができます。

X-UHD 4K対応モデル
X-UN マルチスクリーン対応モデル
X-HB 超高輝度モデル
X-S 高輝度 スタイリッシュモデル
P 高輝度・高耐久モデル
V スマート スタンダードモデル
V-TM タッチパネルモデル

モデル別機能対応表

●:対応 ▲:機能に制限

	6 画像調節機能							
	多彩な画像調節機能							
	1 UHDアップスケーリング機能	2 SpectraViewエンジン	3 ムラ補正機能(Uniformity)	4 ナチュラルカラーマトリクス機能	5 色温度設定	6 簡易DICOMモード	7 マルチプログラマブルガンマ機能	8 マルチ画面の色合わせ
X-UHD 4K対応モデル P.8-9	●	●	●	●	●	●	●	●
X-UN マルチスクリーン対応モデル P.10-11				●	●	●※	●	●
X-HB 超高輝度モデル P.12				●	●	●	●	●
X-S 高輝度スタイリッシュモデル P.13				●	●	●	▲	●
P 高輝度・高耐久モデル P.14				●	●	●※	●	●
V スマートスタンダードモデル P.15				●	●	●	▲	●
V-TM タッチパネルモデル P.15				●	●	●	▲	●

※色設定は、一種類のみ保存することができます。

お客様のご要望に幅広く応える

パブリックディスプレイ カスタマイズサービス

よりスタイリッシュに、安全に。
設置場所や空間に合わせて選べる
映像機器のカスタマイズ製品。

受注生産品

納入リードタイム 約4週間※

※発注時の需給状況により、納入リードタイムが変更となる場合があります。
※画像はイメージです。

液晶パネルの破損を防ぐ安心の 保護ガラス組込みサービス

1kgの鋼球を1m落下させても破損しない強化ガラスをフレーム内に組み込みます。反射防止フィルム付きの強化ガラスを採用しているので、万一割れても、ガラス片が飛び散らず安心です。

●例えばこんな場所で
文教施設 パブリックスペース 商業施設

保護ガラス 厚さ	使用環境温度
65型以上のモデル:5mm 55型～32型モデル:4mm	ガラス取付後35℃ (通常モデルは40℃)

保護ガラスは外枠(ベゼル)の内側に装着します。
そのため、本体の奥行き、質量が変更となります。
詳細は、当社Webサイトをご覧ください。

※画像はイメージです。

保護ガラス組込み製品 オープン価格

	対応モデル		カスタマイズ製品型番
X-sシリーズ	40型	LCD-X401S-N2	LCD-X401S-PG1
	46型	LCD-X462S	LCD-X462S-PG1
	55型	LCD-X552S	LCD-X552S-PG1
Pシリーズ	40型	LCD-P403	LCD-P403-PG1
	46型	LCD-P463	LCD-P463-PG1
	55型	LCD-P553	LCD-P553-PG1
	70型	LCD-P703	LCD-P703-PG1
Vシリーズ	42型	LCD-V423-N2	LCD-V423-PG1
	46型	LCD-V463-N2	LCD-V463-PG1
	55型	LCD-V552-N2	LCD-V552-PG1
	65型	LCD-V652	LCD-V652-PG1

保護ガラス組み込み対応モデル以外でも保護ガラスの取付が可能です。
詳しくは、担当営業または販売店までお問い合わせください。

空間に調和したスタイリッシュな設置ができる ベゼル色変更サービス

●例えばこんな場所で 企業／病院の受付 先進的なオフィス 商業施設

ディスプレイの外枠(ベゼル)のカラーを空間に調和する色に変更いたします。

お客様のニーズに合わせて色変更が可能です。

埃が目立ちにくく空間に調和しやすい白色(ホワイティッシュグレー)に変更したカスタマイズ製品もご用意。

※画像はイメージです。

塗装色については、一部対応できない色もあります。
詳しくは、担当営業または販売店までお問い合わせください。

白色ベゼル変更製品 オープン価格

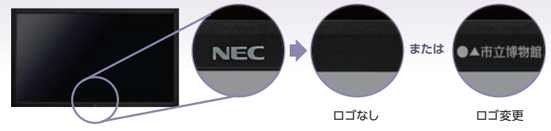
	対応モデル		カスタマイズ製品型番
Pシリーズ	40型	LCD-P403	LCD-P403-BW1
	46型	LCD-P463	LCD-P463-BW1
	55型	LCD-P553	LCD-P553-BW1
	70型	LCD-P703	LCD-P703-BW1
	80型	LCD-P801	LCD-P801-BW1
Vシリーズ	42型	LCD-V423-N2	LCD-V423-BW1
	46型	LCD-V463-N2	LCD-V463-BW1
	55型	LCD-V552-N2	LCD-V552-BW1
	65型	LCD-V652	LCD-V652-BW1

公共性の高い場所への設置に考慮した ロゴ変更サービス

筐体に印刷されているロゴを、公共性の高い場所への設置を考慮し、ロゴを見せなくしたり、お客様の要望のロゴに変更するサービスです。

●例えばこんな場所で 公共交通施設 公共博物館

詳しくは、担当営業または販売店までお問い合わせください。



※画像はイメージです。

上記以外のカスタマイズのご相談も承っております ▶ NECモニター・インフォメーションセンター フリーコール **0120-975-380**

詳しくは、当社Webサイトをご覧ください。 **http://www.nec-display.com/jp/support/display/customize/pd_customize.html**

充実のサポート・サービス

ニーズに応じて選べる多彩なサポート・サービスを用意していますので、導入後も安心です。

1年間無償保証

製品お買い上げ日より1年間無償修理いたします。

①保証期間は、お買い上げ日より1年間（保証書に記載）です。
②保証期間中は、障害品を無償引取修理いたします。障害品の設置状態からの取り外し、取り付けはお客様にてお願いします。
③お買い上げより1年以上経過している場合は実費（部品代、技術料、往復の郵送費）による有償サービス（スポット保守）となります。

ご購入に関するお問い合わせ

NECモニター・インフォメーションセンター

フリーコール **0120-975-380**

携帯電話・PHSからでもご利用になれます。
受付時間…9:00～18:00 月曜日～金曜日
（祝日、その他特定日を除く）

修理に関するお問い合わせ

NECビジネスPC修理受付センター

フリーコール **0120-00-8283**

携帯電話などフリーコールをご利用いただけない
お客様はこちらの番号へおかけください。

0570-064-211（通話料お客様負担）

パブリックディスプレイ SupportPack（サポートパック）

2015年10月発売予定

365日24時間受付
年中無休・24時間体制の専用窓口で修理受付。

土日・祝日対応
休日も修理にお伺いします。

ご購入後にお客様情報をご登録していただくことで、サービス期間中は修理をお受けいただける内容充実の有償保守サービスパックです。ニーズに合わせた3つのパックをご用意しています。

※80型以上のディスプレイとX-UNシリーズは、対象外になります。「年間保守契約サービス」を御利用ください。

※「引取修理エコノミー」を除きます。

引取修理 エコノミー

宅配便でお引取り・お届け

一年間無償保証の期間を延長するサービスパックです。サービス内容は、1年間無償保証と同一です。

※修理期間は最短で1週間かかります。また修理期間中の代替機はご用意できません。

出張修理 スタンダード1.7m

保守員がお伺いして修理

壁掛けなど、高さ1.7m以下（ディスプレイの中心から床面まで）に設置された製品を対象にしたパックです。故障時には、保守員がお伺いして、取り外し、取り付け作業もいたします。

出張修理 スタンダード3.0m

保守員がお伺いして修理

天吊り、壁掛けなど、高さ3.0m以下（ディスプレイの中心から床面まで）に設置された製品を対象にしたパックです。故障時には、保守員がお伺いして、取り外し、取り付け作業もいたします。

拡張スロット内蔵製品もサポート。

ディスプレイに内蔵できる拡張用スロット製品®も合わせて導入する場合、ディスプレイと合わせて修理対象となり、より安心してご活用いただけます。　※OPSコントローラ（TP2G）、SDIボード、ワイヤレスディスプレイ・メディアプレーヤ、ビデオボードなど、NECの純正オプションに限ります。

壁掛け、天吊りの取り外し、取り付けは、NEC製または推奨メーカ製の金具を使用している場合に限ります。
●推奨金具メーカ（五十音順）：㈱アシスト、㈱一ノ坪製作所、㈱映像センター（CHIEF）、㈱オーエス、㈱共栄商事（AURORA）、日東工業㈱、日本フォームサービス㈱、ハヤミ工産㈱、㈱ファースト、㈱マルスコーポレーション

料金メニュー（対象モデルの最新情報については、Webサイトをご覧ください。http://www.nec-display.com/jp/support/display/supportpack3.html）

対象モデル：LCD-X462S / LCD-X401S-N2 / LCD-P403 / LCD-V463-N2 / LCD-V423-N2 / LCD-V323-2 / LCD-E505* / LCD-E425*

保守メニュー	サービスご提供期間	希望小売価格（税別）	型番
ディスプレイをサポート			
引取修理 エコノミー	3年	25,000円	LCD-SPPD3C1-E
	4年	33,000円	LCD-SPPD4C1-E
	5年	42,000円	LCD-SPPD5C1-E
出張修理 スタンダード 1.7m	3年	40,000円	LCD-SPPD3C1-N
	4年	54,000円	LCD-SPPD4C1-N
	5年	67,000円	LCD-SPPD5C1-N
出張修理 スタンダード 3.0m	3年	87,000円	LCD-SPPD3C1-H
	4年	117,000円	LCD-SPPD4C1-H
	5年	146,000円	LCD-SPPD5C1-H
ディスプレイと拡張スロット製品をサポート*			
引取修理 エコノミー	3年	55,600円	LCD-SPPD3C1-EC
	4年	73,800円	LCD-SPPD4C1-EC
	5年	93,000円	LCD-SPPD5C1-EC
出張修理 スタンダード 1.7m	3年	70,600円	LCD-SPPD3C1-NC
	4年	94,800円	LCD-SPPD4C1-NC
	5年	118,000円	LCD-SPPD5C1-NC
出張修理 スタンダード 3.0m	3年	117,600円	LCD-SPPD3C1-HC
	4年	157,800円	LCD-SPPD4C1-HC
	5年	197,000円	LCD-SPPD5C1-HC

対象モデル：LCD-X552S / LCD-P553 / LCD-P463 / LCD-V552-N2 / LCD-V463-TM

保守メニュー	サービスご提供期間	希望小売価格（税別）	型番
引取修理 エコノミー	3年	45,000円	LCD-SPPD3B1-E
	4年	60,000円	LCD-SPPD4B1-E
	5年	75,000円	LCD-SPPD5B1-E
出張修理 スタンダード 1.7m	3年	66,000円	LCD-SPPD3B1-N
	4年	88,000円	LCD-SPPD4B1-N
	5年	110,000円	LCD-SPPD5B1-N
出張修理 スタンダード 3.0m	3年	113,000円	LCD-SPPD3B1-H
	4年	151,000円	LCD-SPPD4B1-H
	5年	189,000円	LCD-SPPD5B1-H
引取修理 エコノミー	3年	75,600円	LCD-SPPD3B1-EC
	4年	100,800円	LCD-SPPD4B1-EC
	5年	126,000円	LCD-SPPD5B1-EC
出張修理 スタンダード 1.7m	3年	96,600円	LCD-SPPD3B1-NC
	4年	128,800円	LCD-SPPD4B1-NC
	5年	161,000円	LCD-SPPD5B1-NC
出張修理 スタンダード 3.0m	3年	143,600円	LCD-SPPD3B1-HC
	4年	191,800円	LCD-SPPD4B1-HC
	5年	240,000円	LCD-SPPD5B1-HC

対象モデル：LCD-X651UHD / LCD-X474HB / LCD-P703 / LCD-V652-TM / LCD-V652

保守メニュー	サービスご提供期間	希望小売価格（税別）	型番
引取修理 エコノミー	3年	95,000円	LCD-SPPD3A1-E
	4年	126,000円	LCD-SPPD4A1-E
	5年	158,000円	LCD-SPPD5A1-E
出張修理 スタンダード 1.7m	3年	236,000円	LCD-SPPD3A1-N
	4年	315,000円	LCD-SPPD4A1-N
	5年	394,000円	LCD-SPPD5A1-N
出張修理 スタンダード 3.0m	3年	279,000円	LCD-SPPD3A1-H
	4年	372,000円	LCD-SPPD4A1-H
	5年	466,000円	LCD-SPPD5A1-H
引取修理 エコノミー	3年	125,600円	LCD-SPPD3A1-EC
	4年	166,800円	LCD-SPPD4A1-EC
	5年	209,000円	LCD-SPPD5A1-EC
出張修理 スタンダード 1.7m	3年	266,600円	LCD-SPPD3A1-NC
	4年	355,800円	LCD-SPPD4A1-NC
	5年	445,000円	LCD-SPPD5A1-NC
出張修理 スタンダード 3.0m	3年	309,600円	LCD-SPPD3A1-HC
	4年	412,800円	LCD-SPPD4A1-HC
	5年	517,000円	LCD-SPPD5A1-HC

*LCD-E505/LCD-E425は、拡張スロットを非搭載のため、サポートメニューは、「ディスプレイをサポート」のみ設定。

パブリックディスプレイ SupportPack 注意事項

●本サービスのご利用には、専用Webサイトで、お客様情報の登録手続きが必要です。お客様の登録申請日にかかわらず、登録申請いただいた対象機器の保証開始日（ご購入日）が起点となります。 ●お客様情報の登録手続きの際、保守対応の曜日を選択いただき登録をお願いします（引取修理エコノミー除く）。 ●本サービスを行うため保守員が船舶、航空機等の交通機関を使用し、または宿泊する必要がある場合には、その交通費、宿泊費など別途費用を申し受けます。 ●定期点検作業は含まれておりません。 ●LAN接続、接続機器に起因する対応は含まれておりません。 ●取り外し、取り付け以外の調整は含まれておりません。

[有償保守サービス共通]
故障時の取り外し・取り付け作業に関する注意事項

下記に該当する場合、取り外し・取り付けはお客様作業となります。
●取扱説明書に記載されている設置、据付条件を満たしていない場合。 ●標準的な工具で取外し／取付け作業ができない場合。 ●取り付け金具がNEC純正もしくはNECが指定する推奨メーカ製でない場合。 ●ディスプレイにタッチパネルカバー等が装着されている場合。 ●マルチディスプレイ構成での設置の場合。 ●ディスプレイの搬入、搬出経路に障害があり、搬入、搬出が困難な場合。 ●ディスプレイ設置場所に取り付け取り外し用の脚立、リフター等の設置ができない場合。 ●ディスプレイの梱包/開梱ができる場所が確保できない場合。

年間保守契約サービス

365日24時間受付
年中無休・24時間体制の専用窓口で修理受付。

土日・祝日対応
休日も修理にお伺いします。

一定額の料金で契約期間中の障害発生時には保守員を派遣して修理を行うサービスです。
契約日数、契約時間帯などお客様のニーズに合わせた選択が可能です。

サービス内容：壁掛けなど、高さ1.7m以下（ディスプレイの中心から床面まで）に設置された製品です。故障時には、保守員がお伺いして、取り外し、取り付け作業もいたします。

年間保守サービス 注意事項

●本サービスを行うため保守員が船舶、航空機等の交通機関を使用し、または宿泊する必要がある場合には、その交通費、宿泊費など別途費用を申し受けます。 ●定期点検作業は含まれておりません。 ●LAN接続、接続機器に起因する障害対応は含まれておりません。 ●取り外し、取り付け以外の調整は含まれておりません。 ●取り外し、取り付けが、お客様作業となる場合があります。詳しくは、P.22の故障時の取り外し・取り付け作業に関する注意事項をご覧ください。

美映エルセット、メディアプレーヤ用 MultiSync LCD SupportPack®

365日24時間受付
年中無休・24時間体制の専用窓口で修理受付。

土日・祝日対応
休日も修理にお伺いします。

ご購入後にお客様情報をご登録いただくことでサービス期間中は、修理をお受け頂ける内容充実の有償保守サービスです。

料金メニュー

対象モデル	サービスご提供期間	希望小売価格（税別）	型番
メディアプレーヤ MP-01	3年	22,800円	LCD-SPMED3V1
	4年	30,400円	LCD-SPMED4V1
	5年	38,000円	LCD-SPMED5V1

対象モデル	サービスご提供期間	希望小売価格（税別）	型番
美映エルセット LCD-V463-MP-N2 / LCD-V423-MP-N2	3年	58,200円	LCD-SP42M3V1
	4年	77,600円	LCD-SP42M4V1
	5年	97,000円	LCD-SP42M5V1

メディアプレーヤ、美映エルセット用 MultiSync LCD SupportPack® 注意事項

●本サービスのご利用には、専用Webサイトで、お客様情報の登録手続きが必要です。お客様の登録申請日にかかわらず、登録申請いただいた対象機器の保証開始日（ご購入日）が起点となります。 ●お客様情報の登録手続きの際、保守対応の曜日を選択いただき登録をお願いします。 ●本サービスを行うため保守員が船舶、航空機等の交通機関を使用し、 または宿泊する必要がある場合には、その交通費、宿泊費など別途費用を申し受けます。 ●定期点検作業は含まれておりません。 ●LAN接続、接続機器に起因する障害対応は含まれておりません。 ●美映エルセットには、取り外し、取り付け以外の調整は含まれておりません。 ●MP-01の取り外しと取り付けは、お客様対応となります。 ●取り外し、取り付けが、お客様作業となる場合があります。詳しくは、P.22の故障時の取り外し・取り付け作業に関する注意事項をご覧ください。

サポート比較

サービス名		修理形態	設置条件、対応作業	修理受付	修理対応	修理受付窓口	期間
標準保証（1年間無償保証） お買い上げ1年以上経過後は、有償サービス（スポット保守）		引取修理	取り外し、取り付けはお客様対応	月～金 9:00～18:00（土日祝および会社都合による休日を除く）	月～金（8:30～17:30）	NECビジネスPC修理受付センター	ご購入後1年間 –
年間保守サービス		出張修理	ディスプレイ中心が床面から1.7m以下の設置。取り外し、取り付け作業含む	24時間365日	日数、時間帯の選択可能	専用窓口	3年 4年 5年
パブリックディスプレイ SupportPack	引取修理 エコノミー	引取修理	取り外し、取り付けはお客様対応	24時間365日	月～金（8:30～17:30）	専用窓口	3年 4年 5年
	出張修理 スタンダード1.7m	出張修理	ディスプレイ中心が床面から1.7m以下の設置。取り外し、取り付け作業含む	24時間365日	選択された週6日間（8:30～21:00）	専用窓口	3年 4年 5年
	出張修理 スタンダード3.0m	出張修理	ディスプレイ中心が床面から3.0m以下の設置。取り外し、取り付け作業含む	24時間365日	選択された週6日間（8:30～21:00）	専用窓口	3年 4年 5年
MultiSync LCD SupportPack®	美映エルセット	出張修理	スタンドからの取り外し・取付作業	24時間365日	選択された週6日間（8:30～21:00）	専用窓口	3年 4年 5年
	メディアプレーヤ		取り外し、取り付けはお客様対応				

配送時組立サービス

パブリックディスプレイとスタンド商品の配送時に組立作業を行うサービスメニューです。開梱作業、組立、設置作業、廃材回収までを行います。美映エル構成で、発注された際は、メディアプレーヤの取り付け作業も行い、美映エルとして組み立てます。

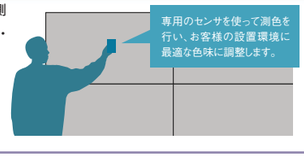
開梱作業
・ディスプレイ
・スタンド
・メディアプレーヤ
▶ **組立・設置作業** ▶ **廃材回収**

●各スタンドごとに組立サービスをご用意しています。サービスの詳細については、Webサイトをご覧ください。
http://www.nec-display.com/jp/support/display/assemble/index.html

カラーキャリブレーションサービス

超高精細4Kディスプレイやマルチスクリーンディスプレイの個体差による運用開始前の色調節、運用開始後の経年変化に伴う色変化等の補正を行うサービスです。

専用のカラーセンサを用いて測色を行いディスプレイの輝度・色味のばらつきを補正します。



● サービスをご要望の場合は、担当営業または販売店にご相談ください。

デジタルサイネージで培った経験を活かし、システム規模・用途に応じたソリューションを提供します。

※写真は設置イメージです。

大規模～中規模ネットワーク

システム連携も可能な大～中規模まで運用できる配信システム

店舗　金融機関　公共機関　ホテル　オフィス

情報表示から、プロモーション、空間演出まで。
様々なシーン、ロケーションで効果を発揮。

デジタルサイネージソリューション

PanelDirector for Cloud　オンプレミス型　クラウド型

パネルディレクター　フォー　クラウド

●クラウド型　配信イメージ

多店舗展開にも対応！
運用のしやすさと、プロモーション効果の最大化を両立

コストメリットに優れた クラウド型

規模を問わずに 初期投資を抑えて導入

専用システムの構築やサーバメンテナンスなどの負担がなく、導入時の初期投資や運用コストを低減します。

速やかに スタートできる スピード導入

つなげば映る、スピーディなサイネージ

システム設定など、導入に要する時間を短縮でき、多店舗展開時でも速やかにサービスを開始できます。

プロモーション効果を高める ターゲティング配信

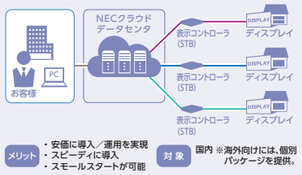
ロケーションに応じて 効果的に情報配信

手間・時間をかけずに、最適なコンテンツ配信が可能に。ロケーションの魅力の向上に貢献します。

ラインナップ

NECのクラウドデータセンタに構築されたシステムを共用する「クラウド型」だけでなく、お客様の環境にサーバ等のシステムを導入・構築する「オンプレミス型（パッケージ）」をご用意しています。お客様のニーズや業務環境に合わせてお選びいただけます。

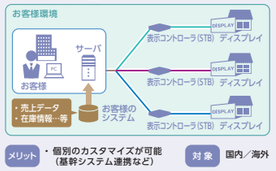
●クラウド型



メリット　・安価に導入／運用を実現
・スピーディに導入
・スモールスタートが可能

対象　国内　※海外向けには、個別パッケージを提供。

●オンプレミス型



メリット　・個別のカスタマイズが可能（基幹システム連携など）

対象　国内／海外

PanelDirectorのお問い合わせ先	SI・サービス市場開発本部 コンテンツソリューショングループ http://jpn.nec.com/d_signage/index.html

中規模～小規模ネットワーク

業種別インフォメーションが中心のビジネスモデル

オフィス　ホテル　公共施設　学校　病院

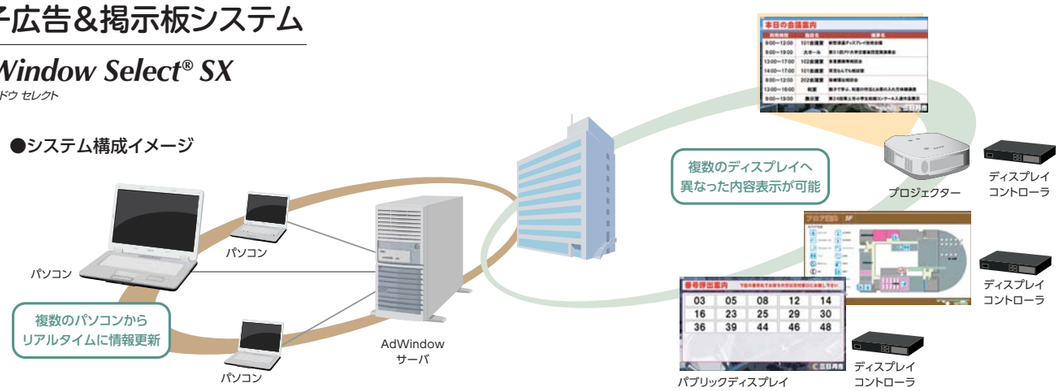
ロビーやホールなどでの情報表示に対応。
導入済の基幹システムとも連携。

電子広告＆掲示板システム

AdWindow Select® SX

アドウィンドウ セレクト

●システム構成イメージ



大型ディスプレイへのコンテンツ表示に対応したデジタルサイネージシステム

コンテンツの作成・デザイン・編集からスケジュール設定まで、必要な機能を標準装備し、基幹システムとの連携も可能なデジタルサイネージシステムです。

- ディスプレイ毎に異なる内容を表示
- ひとつひとつの情報に対し、表示期間の設定が可能
- 業種（公共・医療・学校・ホテル）にあわせた専用テンプレート（オプション）もご用意

基本システム

フリー情報機能　写真・絵・動画などの素材を台紙上に部品として貼り付け、表示画面を自由にデザイン・レイアウトできます。

お知らせ機能　入力文章をお知らせとして手軽に表示できます。

割り込み表示機能　突然の呼び出しや緊急事態発生時に、緊急用の画面やテロップを割り込ませて表示できます。

番組表設定・電源管理※1※2 機能　表示スケジュールや、ディスプレイコントローラの電源ON・OFFを簡単に設定できます。

※1：対応機種：RS-232C端子装備のNEC製大型ディスプレイ、プロジェクター
※2：電源管理機能は、オプションです。

●フリー情報機能

※静止画（JPEG、GIF、BMP、PNG）動画（MPEG1、WMV、AVI、MPEG-4 AVC/H.264）FLASH（SWF）画像フォルダは、あらかじめAdWindowサーバに登録されているフォルダ内の複数画像を、指定した設定で自動的に切り替えて表示します。

※動画ファイル再生はコーデックが必要な場合があります。

業種別テンプレート（オプション）

番号呼び出し（医療施設向け）

講義案内（学校向け）

●施設予約・番号呼び出し（公共施設向け）
●宴席予約&宴会案内表示（ホテル向け）

オプション機能

データ連携機能　緊急地震速報連携機能

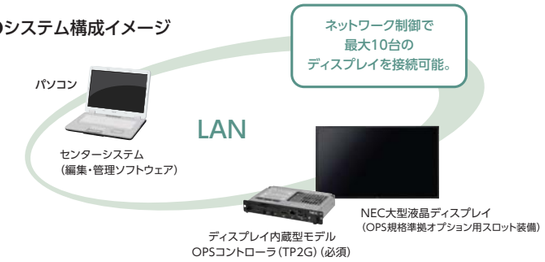
サーバを使わず、カンタン操作。
小規模施設に最適なインフォメーションを実現。

施設案内表示システム

AdWindow®-K2

アドウィンドウ K2

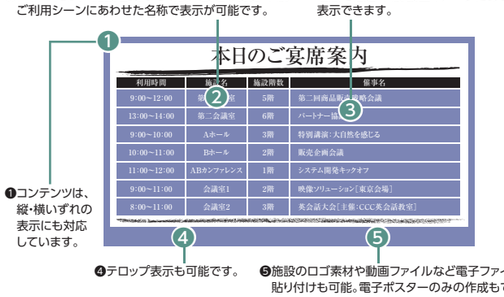
●システム構成イメージ



省スペース設置で、各種案内や情報提供用途で幅広く活用できます。

オフィスエントランス　公共施設窓口　店舗入口

専用テンプレート画面から登録した各種の施設案内や情報を、掲載期間にあわせて自動表示。手書きや印刷を行う手間やコストを解消し、文字中心の情報表示を大幅に効率化できます。



ディスプレイコントローラ

高いエンターテインメント性を創造する映像演出から、最新情報を伝達する情報発信まで、様々な用途、規模に合わせて活用できます。

▶ 詳しくはP.33をご覧ください

ディスプレイ内蔵タイプ

ディスプレイ内蔵型モデル
OPSコントローラ（TP2G）

OPS規格に対応したディスプレイ内蔵型コントローラ。
高性能、低消費電力。
デジタルサイネージから、オフィス、学校のICT環境構築まで多彩な用途に対応。

外付けタイプ

高機能薄型モデル
ディスプレイコントローラ（TS6G）

4K映像や4画面出力対応により、公共施設、交通機関、店頭などで多彩な映像ソリューションが実現できる、高性能薄型ディスプレイコントローラ。

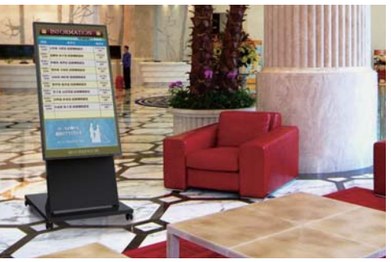
小型モデル
ディスプレイコントローラ（TM1G）

手軽に設置できる、小型、省スペース設計。
高性能と省電力を兼ね備えたディスプレイコントローラ。

手軽に電子ポスターを掲示できるオールインワンキット
美映エル

▶ 詳しくはP.26をご覧ください

スタイリッシュ&スマートサイネージ



※写真は設置イメージです。

電子ポスター、メニューの表示を手軽に掲示。
スタンドー体型&簡単設置のサイネージキット。

美映エル™ ミハエル

たとえば
こんな場所で… レストラン デパート ホテル 受付

スッキリした印象のイーゼルスタイルで、スマートにサイネージ。

スタイリッシュキットモデル　42型　32型

●キット内容

液晶ディスプレイ ＋ スタンド（イーゼルタイプ） ＋ スケジュールに合わせて番組を自動切替 メディアプレーヤ ＋ オーサリングソフトウェア（メディアプレーヤ同梱品）

運用方法に最適なメディアプレーヤを選べます。

または

美映エル シンプルタイプ
写真・動画のリピート再生を手軽に実現　ディスプレイ内蔵型メディアプレーヤ

42型はホワイトモデルもご用意（受注生産品）

キャスター付きで移動が簡単。46型大画面も選べます。

美映エルセットモデル　46型　42型

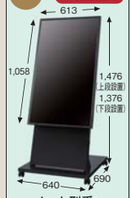
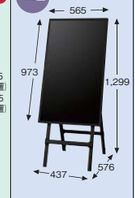
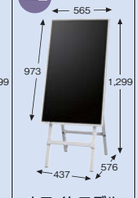
●セット内容

サポートパック対象製品
▶ 詳細はP.22をご覧ください

液晶ディスプレイ ＋ スタンド ＋ スケジュールに合わせて番組を自動切替 メディアプレーヤ ＋ オーサリングソフトウェア（メディアプレーヤ同梱品）

設置場所や運用方法に合わせて選べる豊富なラインアップ

▶ サポートパックの詳細はP.22をご覧ください

		美映エル					美映エル シンプルタイプ		
モデル		美映エルセットモデル		スタイリッシュキットモデル			スタイリッシュキットモデル		
外形寸法(単位:mm)		46型 サポートパック対象製品	42型 サポートパック対象製品	42型	42型	32型	42型	42型	32型
									
		セット型番: LCD-V463-MP-N2	セット型番: LCD-V423-MP-N2		ホワイトモデル（受注生産品）			ホワイトモデル（受注生産品）	
システム構成	ディスプレイ	LCD-V463-N2	LCD-V423-N2	LCD-V423-N2	LCD-V423-BW1	LCD-V323-2	LCD-V423-N2	LCD-V423-BW1	LCD-V323-2
	スタンド	ST-CS20-B		CMP-45SC-NB※	CMP-45SC-NW※	CMP-45SC-NB※	CMP-45SC-NB※	CMP-45SC-NW※	CMP-45SC-NB※
	メディアプレーヤ	MP-01（外付型）					SB-06WC（ディスプレイ内蔵型）		
スケジュール機能		対応					–		
表示パターン		動画・静止画・テロップの組み合わせ表示					動画・静止画の再生		

※株式会社ファースト製です。スタンドに関するお問い合わせ先:株式会社ファースト 電子サイン事業部 〒460-0008 愛知県名古屋市中区栄3-18-1 ナディアパークビジネスセンタービル13階
TEL. 052-228-0401　http://www.first-sp.com

価格はすべてオープン価格です。

コンテンツの表示パターンで選べるメディアプレーヤ

レイアウトやスケジュールを多彩に設定し、効果的な情報発信を実現したい方へ

メディアプレーヤ　MP-01　オープン価格

サポートパック対象製品
▶ 詳細はP.22をご覧ください

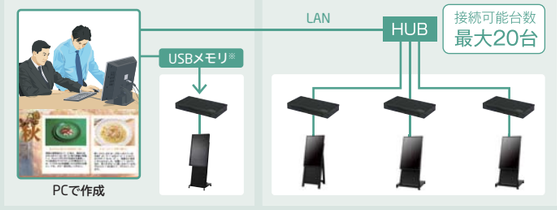
添付のオーサリングソフトウェアで動画・静止画・テロップを組み合わせて、手軽に番組を作成できます。さらに、各番組の開始・終了日時の設定、ネットワーク経由での番組更新にも対応します。

▶ 仕様の詳細はP.33をご覧ください

2ステップで簡単掲示

メディアプレーヤに標準添付のソフトウェアを使って、お手持ちのPCで番組（コンテンツ）を作成し、LAN経由やUSBメモリから手軽にデータの更新が可能です。

step 1 手軽にデザイン ▶ step 2 番組を配信



※すべてのUSBメモリに対応しているわけではありません。

多彩なレイアウト設定とスケジュール設定

レイアウトパターンを選んで、動画・静止画・テロップの組み合わせが可能です。また、日時ごとに各番組のスタート・終了時間をスケジュール設定できます。

オーサリングソフトウェア動作環境

- CPU:Intel® Pentium® III 1.0GHz以上を推奨
- メモリ:256MB以上
- ディスプレイ解像度:1,024×768　65,536色以上
- 対応OS:
  ・Windows 8.1 / Pro 64bit 版
  ・Windows® 7 Professional 32bit 版 64bit 版/ Home Premium 32bit 版
  ・Windows® Vista Ultimate / Business 32bit 版

※市販の映画DVDなどのコピープロテクト付き映像信号は著作権保護に基づき表示されません。

静止画（最大解像度:1,920×1,080）	BMP、JPG、PNG
動画	MPEG1、MPEG2、Windows Media Video9
オーディオ	MP3

※PowerPoint®は付属の変換ソフトにより静止画に変換して利用できます。ただし、アニメーションや動画は変換できません。
※番組データの最大容量は、LAN配信時はSDメモリカード容量X0.45（2Gバイトの場合、0.9Gバイト）。（残りは配信時の受信用領域に使用）。USBメモリ使用時はSDメモリカード容量X0.9（2Gバイトの場合、1.8Gバイト）。最大8Gバイトの SDメモリカード（市販）まで使用できます。　※オーディオのMP3はMpeg1 AudioLayer2形式でエンコードされた拡張子.mp3の音声ファイルのみの対応となります。　※対応フォーマットの詳細につきましては取扱説明書をご覧ください。

手軽に写真や動画を表示させたい方へ

ディスプレイ内蔵型メディアプレーヤ SB-06WC

オープン価格

SDメモリカード※/USBメモリ※に保存した、動画・静止画・音声ファイルの再生を実現。ディスプレイ本体にすっきり内蔵できるスロットインタイプです。

※使用可能なSDメモリカード、USBメモリの仕様および再生可能な対応フォーマットの詳細については取扱説明書をご覧ください。

静止画（最大解像度:1,920×1,080）	GIF、JPEG、PNG
動画	MPEG2、WMV、H.264/AVC
オーディオ	MP3、LPCM

自由に使える業種別のテンプレートをWebサイトからダウンロードできます。http://jpn.nec.com/products/ds/signage/media/support.html

※写真は設置イメージです。

画面上に文字や図を直接書き込むことで、より活発で効率的な会議へ。

インタラクティブホワイトボード

BrainBoard®

専用ペンを使わず、簡単&スピーディに画面上への自由な書き込みを実現

ディスプレイの画面上に直接、文字や図を書き込むことが可能。専用ペンを使う必要がなく、指や添付のスタイラスペン、手袋をした手でもスピーディに書き込みが行えます。また、4人同時の書き込みも行えるので、活発な会議に活かせます。 ※画面上の書き込みには、Windowsのパソコンが別途必要です。

空間～空間への移動をスムーズにする機動性に優れたキャスター付スタンド

ディスプレイを装着したままの状態で、標準的なオフィスの扉（70cm幅）を通り抜けできる、キャスター付スタンドを用意。移動のたびにディスプレイを取り外したり、スタンドを解体する必要はありません。

移動もスムーズ

小回りがきくハの字型のキャスター付スタンドで、ドアの通り抜けも容易。

見やすく高さ調節も

背面のハンドルを回して画面の高さを調節できます。

※65型の昇降機能付きスタンドのみ。

ディスプレイコントローラや各種ツールの活用で、用途に合わせた機能拡張が自在

OPS※規格準拠のディスプレイコントローラを組み合わせれば、スマートな電子黒板としても利用が可能。さらに、手書きソフトウェアやインタラクティブプレゼンテーションツールの併用により、コミュニケーションツールとしていっそう便利に活用できます。

※OPS規格（Open Pluggable Specification）は、Intel社が2010年10月に発表した、デジタルサイネージ向けのコントロールモジュールとスロットのオープン規格。

Windows 8.1 Pro搭載
OPSコントローラ
（TP2G）

基本システム構成

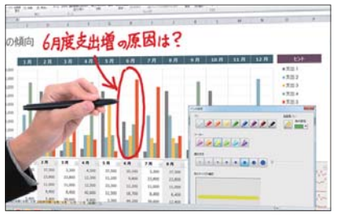
プラスして、もっと便利に

BrainBoardを、もっと便利&快適に活用するためのソフトウェア。

会議、授業、プレゼンの場面に柔軟な手書き機能をプラスし、重要なポイントや補足情報などを、分かりやすく伝達。

電子黒板用ペンソフト

PenPlus for NEC NP-PPN-ED オープン価格



図形ツール

手書きの線をきれいに整形し、見やすく表示できる図形ツール

手書きの線や図形をきれいに整形できる「図形ツール」を搭載。表示が見やすく、資料作成も手軽に行えます。

フリーハンドで書き込み・保存も自在なホワイトボードモード

BrainBoardをホワイトボードとして活用できます。ページ追加は必要に応じて無制限に行えるほか、サムネイル表示やページの入れ替えなどの操作も自在に行えます。

Word、Excel、PowerPointのOfficeファイルとカンタン連携

ビジネスや学校で使われているWord、Excel、PowerPointのファイルに手書きで文字や線を書き込んだり、画像や図形を貼るといった操作も簡単に行えます。

商品の詳細はWebサイトをご覧ください。http://www.plussoft.co.jp/

参加者全員のパソコンやタブレット端末で、プレゼン資料の共有や操作、書き込みを実現。

インタラクティブプレゼンテーションツール

DisplayNote NEC Edition

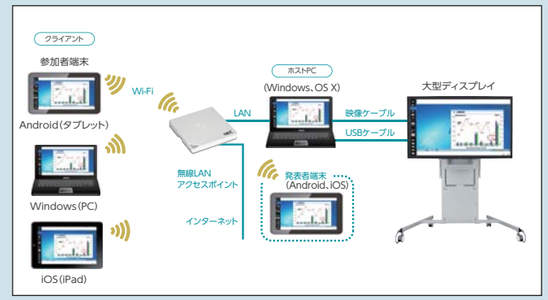
パソコンやタブレットにインストールすることで、プレゼン画面を参加者の端末で共有したり、操作や書き込みが可能に。キャプチャ画面のメール送信や、特定の端末を選択してのディスプレイ表示など、会議・授業に便利な機能が充実しています。

DisplayNote 10（10ライセンス）	DisplayNote 20（20ライセンス）	DisplayNote 40（40ライセンス）
DN10-OP-1 オープン価格	**DN20-OP-1** オープン価格	**DN40-OP-1** オープン価格

DisplayNoteの特長

スクリーン共有	会議や授業で、みんなが同じ資料を手元のパソコンやタブレットの画面で見ることができます。
ホストPCコントロール	プレゼンターは手元のタブレットからプレゼン画面を切り換え、スマートにプレゼンテーションを行えます。
マルチプラットフォーム	Windows、OS X、Android、iOS等、様々なOSに対応。使用端末を問わずに会議に参加できます。
コラボレーション	特定の人に質問をして回答させたり、その人の画面をホストPCの画面に映し出すこともできます。
メモ書き	手元の画面に書き込んだり、メモをつけたりして、自分用の資料として保存することができます。

システム構成イメージ



商品の詳細はWebサイトをご覧ください。http://jpn.nec.com/products/ds/solution/displaynote/

TV会議用途向けに最適なスタイリッシュなディスプレイもご用意しています。

設置空間に調和するスタイリッシュでスリムな筐体。さらに映像表示の視認性を高める11.9mm※1のスリムベゼルを採用しています。

※1：上／左右の数値。下はLCD-E505：14.4mm / LCD-E425：14.9mmとなります。
※写真はディスプレイに市販のカメラを取り付けた設置イメージです。

50型大画面液晶ディスプレイ
LCD-E505 オープン価格
42型大画面液晶ディスプレイ
LCD-E425 オープン価格

サポートパック対象製品

▶ 詳細はP.22をご覧ください

商品の詳細はWebサイトをご覧ください。http://jpn.nec.com/products/ds/display/commercial/index.html

オプション

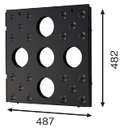
設置時の注意事項につきましては、ディスプレイ本体やオプションの取扱説明書をご覧ください。

壁掛け金具 オープン価格

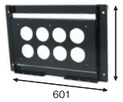
(mm)

●ディスプレイ取り付け用金具

❶ST-TM50
縦横両方設置
質量：7.0kg
0°～10°の角度調整が可能です。
金具の穴ピッチ(mm)
200×200、200×400、300×300、400×200、400×400



❷ST-WM50
縦横両方設置
質量：6.7kg
金具の穴ピッチ(mm)
200×200、200×400、300×300、400×200、400×400



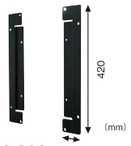
❸ST-WM10H
横設置
質量：6.5kg
金具の穴ピッチ(mm)
200×200、400×200

❹ST-TM10H
横設置
質量：7.0kg
0°～10°の角度調節が可能です。
金具の穴ピッチ(mm)
200×200、400×200

❺ST-TM10V
縦設置
質量：7.0kg
0°～10°の角度調節が可能です。
金具の穴ピッチ(mm)
200×200、200×400

❻WM-46S-L
LCD-X552S/
LCD-X462S専用
横設置
質量：6.6kg
ディスプレイ装着状態(画面垂直設置状態)で僅か53.1mmの薄さで壁掛けが行えます。
角度調節可(0°/ 5°)

●変換アダプタ



(mm)

❼ST-WT10-300
VESAマウントのピッチを200mmから300mmに変換するアダプタです※。
質量：0.75kg×2
金具の穴ピッチ(mm) 300×300、400×400

※ST-WM10H/ST-TM10H/ST-TM10V/ST-CS40-S/ST-CS41-Sに取り付けて使用します。
取り付け後は、壁またはスタンドから厚さが11.9mm増加します。

●リモートコントロールキット

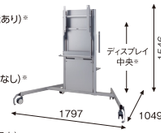
❽KT-RC2
人感センサ内蔵リモートコントロールキット
キット内容
●リモコン
●センサユニット
●スペーサ
●ユニット接続ケーブル

キャスター付スタンド オープン価格

(mm)

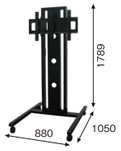
キャスター付スタンド(昇降機能あり)※
❾ST-CS40-S
縦横設置
質量：60.0kg

キャスター付スタンド(昇降機能なし)※
❿ST-CS41-S
縦横設置
質量：51.8kg
※ST-CS40-S:1150～1600(可変)
ST-CS41-S:1150/1300/1400/1500
※ディスプレイの取り付けの高さ・向きによって干渉する場合があります。

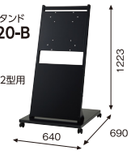


キャスター付スタンド
⓫ST-CS30-S
縦横設置
質量：28.0kg

キャスター付スタンド
⓬ST-CS10-HB
横設置
質量：36.0kg

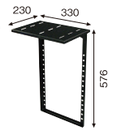


キャスター付スタンド
⓭ST-CS20-B
縦横設置
質量：52.7kg
美映エル 46/42型用

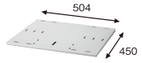


カメラ台
⓮ST-CS30-S-CS
ST-CS40-S/
ST-CS41-S/
ST-CS30-S用(耐荷重:5kg)
質量：2.5kg

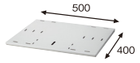
カメラ台
⓯ST-CS10-B-CS
ST-CS10-HB用
(耐荷重:15kg)
質量：3.1kg



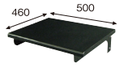
棚板
⓰ST-CS40-S-FT
ST-CS40-S/ST-CS41-S前面用
(耐荷重:10kg)
質量：3.5kg



棚板
⓱ST-CS30-S-FT
ST-CS30-S前面用、ST-CS40-S/ST-CS41-S背面増設用(耐荷重:10kg)
質量：3.2kg



棚板
⓲ST-CS10-B-FT
ST-CS10-HB用
(耐荷重:15kg)
質量：4.0kg



カメラ台・棚板用落下防止バンド	
ST-CS30-SR	ST-CS10-B-CS/ST-CS10-B-FT/ST-CS30-S-CS/ST-CS30-S-FT/ST-CS40-S-FT用

マルチスクリーン対応モデル 専用オプション オープン価格

●ディスプレイ本体の側面部(上下左右)をカバーするプレートセット

オーバーフレームキット

55型専用
⓳KT-55UN-OF2 質量：2.1kg
⓴KT-55UN-OF 質量：2.1kg

46型専用
㉑KT-46UN-OF4 質量：1.8kg
㉒KT-46UN-OF3 質量：1.8kg
㉓KT-46UN-OF2 質量：1.2kg

●マルチスクリーン構成用補助金具セット

ウォールマウントキット

横設置タイプ
㉔WM-55UN-L 質量：7.0kg
㉕WM-46UN-L3 質量：6.0kg
㉖WM-46UN-L2 質量：6.0kg

縦設置タイプ
㉗WM-55UN-P 質量：5.0kg
㉘WM-46UN-P2 質量：3.1kg
㉙WM-46UN-P 質量：3.1kg

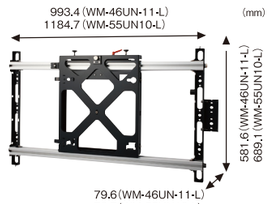
ディスプレイ取付状態

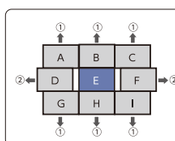
●マルチ設置調整および取り外しが容易、取り付け後の調整も簡単

スライド式ウォールマウント

55型専用
㉚WM-55UN10-L
(横設置専用)
質量：12.6kg

46型専用
㉛WM-46UN11-L
(横設置専用)
質量：10.0kg



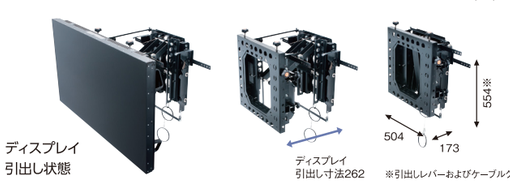


9面マルチディスプレイ時の「E」ディスプレイの取り外し手順
手順① 上下に移動(5mm)
手順② 左右にスライド(269.3mm：WM-55UN10-L、223.7mm：WM-46UN11-L)
※設置金具の裏側は、人が容易に作業できる空間を確保してください。各ディスプレイ間の平面度の補正や配線の為に必要となります。
※目地幅の設定値は、3mmです。

●メンテナンス性を考慮した引出し構造(パンタグラフ機構)で、前面からの作業が可能

㉜フロントメンテナンス式取付金具(横・縦型設置タイプ)
質量：23.8kg
受注生産製品

(mm)



ディスプレイ引出し状態

ディスプレイ引出し寸法262

※引出しレバーおよびケーブルクランプ含まず。

㉝スタックフレームスタンド
(横型設置タイプ)

カスタマイズ・受注生産製品

スタックフレームスタンドの詳細については、当社営業担当までお問合せください。

最大3段まで積み木方式で設置が可能です。

マルチディスプレイ設置例

オプション対応表

最新情報や寸法等の詳細については、当社Webサイトをご覧ください。 http://jpn.nec.com/products/ds/display/option/

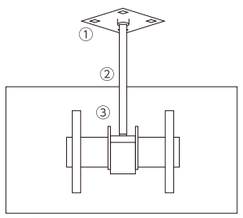
価格はすべてオープン価格です。

品名	型名	4K対応モデル			マルチスクリーン対応モデル						超高輝度モデル	高輝度スタイリッシュモデル			高輝度・高耐久モデル					スマートスタンダードモデル					タッチパネルモデル	
		LCD-X981UHD	LCD-X841UHD	LCD-X651UHD	LCD-X554UNS	LCD-X554UNV	LCD-X554UN	LCD-X464UNS	LCD-X464UN	LCD-X464UNV	LCD-X474HB	LCD-X552S	LCD-X462S	LCD-X401S-N2	LCD-P801	LCD-P703	LCD-P553	LCD-P463	LCD-P403	LCD-V652	LCD-V552-N2	LCD-V463-N2	LCD-V423-N2	LCD-V323-2	LCD-V652-TM	LCD-V463-TM
壁掛け金具	❶ ST-TM50	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■※5	■※5	■※5	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■
	❷ ST-WM50	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●※5	●※5	●※5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●
	❸ ST-WM10H																							●			
	❹ ST-TM10H																							■			
	❺ ST-TM10V																							■			
薄型壁掛け金具	❻ WM-46S-L											●※1	●※1														
変換アダプタ	❼ ST-WT10-300				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●		●	●	●				●
リモートコントロールキット	❽ KT-RC2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●	●	●	●	●	●※2	●※2	●※2	●※2	●※2	●※2	●※2	●※2
キャスター付スタンド	❾ ST-CS40-S		●	●	●	●	●	●※3	●※3	●※3	●※3	●※3	●※3	●※3	●	●	●※3	●※3	●※3	●	●※3	●※3	●※3		●	●※3
	❿ ST-CS41-S		●	●	●	●	●	●※3	●※3	●※3	●※3	●※3	●※3	●※3	●	●	●※3	●※3	●※3	●	●※3	●※3	●※3		●	●※3
	⓫ ST-CS30-S				●※4	●※4	●※4	●※4	●※4	●※4	●※4	●※4	●※4	●※4			●※4	●※4	●※4		●※4	●※4	●※4	●※4		●※4	
	⓬ ST-CS10-HB			●	●	●	●	●	●	●	●	●※5	●※5	●※5		●	●	●	●		●	●	●	●			
	⓭ ST-CS20-B																					●	●	●			
カメラ台	⓮ ST-CS30-S-CS			●※6	●※6	●※6	●※6	●※6	●※6	●※6	●※6	●※6	●※6	●※6		●※6	●※6	●※6	●※6	●※6	●※6	●※6	●※6	●※6	●※6	●※6	●※6
	⓯ ST-CS10-B-CS				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●		●	●	●	●			●
棚板	⓰ ST-CS40-S-FT		●※7	●※7	●※7	●※7	●※7	●※7	●※7	●※7	●※7	●※7	●※7	●※7	●※7	●※7	●※7	●※7	●※7	●※7	●※7	●※7	●※7		●※7	●※7
	⓱ ST-CS30-S-FT			●※7	●※7	●※7	●※7	●※7	●※7	●※7	●※7	●※7	●※7	●※7	●※7	●※7	●※7	●※7	●※7	●※7	●※7	●※7	●※7	●※7	●※7	●※7
	⓲ ST-CS10-B-FT				●※7	●※7	●※7	●※7	●※7	●※7	●※7	●※7	●※7	●※7			●※7	●※7	●※7		●※7	●※7	●※7	●※7		●※7	●※7
オーバーフレームキット	⓳ KT-55UN-OF2				●	●																					
	⓴ KT-55UN-OF						●																				
	㉑ KT-46UN-OF4							●																			
	㉒ KT-46UN-OF3								●																		
	㉓ KT-46UN-OF2								●																		
ウォールマウントキット(横設置タイプ)	㉔ WM-55UN-L				●	●	●																				
	㉕ WM-46UN-L3							●	●	●																	
	㉖ WM-46UN-L2																										
ウォールマウントキット(縦設置タイプ)	㉗ WM-55UN-P				●	●	●																				
	㉘ WM-46UN-P2							●	●	●																	
	㉙ WM-46UN-P								●	●																	
スライド式ウォールマウント	㉚ WM-55UN10-L				●※8	●※8	●																				
	㉛ WM-46UN11-L							●※9	●	●																	
フロントメンテナンス式金具	㉜ 受注生産製品				●	●	●	●	●	●																	
スタックフレームスタンド	㉝ 受注生産製品				●	●	●	●	●	●																	

■MP-01取付可能(ただし、取付には市販のM5ネジ(長さ8mm)4本が別途必要です)。 ※1:拡張ボードの装着はできません。 ※2:人感センサ機能は使用できません。 ※3:ディスプレイをスタンドに取り付けるには、ST-WT10-300が別途必要です。 ※4:総積載量は、カメラ台、棚板、積載物を含んで50kg以下であること。 ※5:拡張スロットまたは内蔵スピーカを使用時はウォールマウントアダプタ(ディスプレイ本体添付品)を使用。 ※6:ディスプレイの高さが1,000mmを超えると取り付けできません。 ※7:ディスプレイの取り付けの高さ・向きによって干渉する場合があります。 ※8:縦3段まで設置可能。 ※9:縦5段まで設置可能。

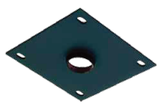
天井吊下げ金具(推奨品)

対応サイズ：32型～55型
取付重量：56.7kgまで



※図は背面から見たイメージです。

① フラットシーリングプレート **CMA-110**



② マウント用延長ポール

③ 天吊りマウント **MCM1U**

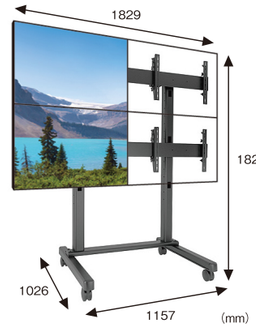
●金具の構成

	型名	希望小売価格(税別)	
天吊りマウント(付属品)ユニバーサルブラケット	MCM1U	63,000円	ディスプレイを取り付ける
フラットシーリングプレート	CMA-110	10,000円	設置面積が標準タイプのシーリングプレート
マウント用延長ポール※ 設置する天井の高さとディスプレイのサイズ(高さ)で最適な長さのポールを選択	CMS-018	5,500円	457mm
	CMS-0203	19,000円	600～900mm
	CMS-0305	22,000円	900～1,500mm
	CMS-0507	27,000円	1,500～2,100mm
	CMS-0608	33,000円	1,800～2,400mm
	CMA-270	4,000円	ポールジョイント

※この表以外にも、延長ポールはあります。詳細については右記にお問い合わせください。

マルチディスプレイスタンド(推奨品・4画面用)

LCD-X554UNS/LCD-X554UNV/LCD-X554UN/
LCD-X464UNS/LCD-X464UN/LCD-X464UNV用



LVM2X2U
希望小売価格 490,000円(税別)
● スタンド本体総重量：65kg
● 取付耐荷重：56kg×4面

CHIEF®
プロが認める品質と、設置・メンテナンスの容易さで業界をリードする、CHIEF(米国・チーフ)社の製品。

CHIEFに関するお問い合わせ
株式会社 映像センター 東京都江東区有明3-7-18(有明セントラルタワー8F)
TEL 03-3527-8670 http://www.avc.co.jp/

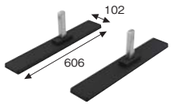
オプション

設置時の注意事項につきましては、ディスプレイ本体やオプションの取扱説明書をご覧ください。

専用自立スタンド（横置設置）

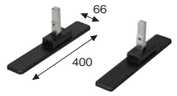
(mm)

ST-801 質量：2.3kg×2

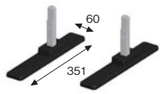


ST-651 質量：1.55kg×2

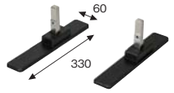
ST-5220 質量：1.1kg×2



ST-4620 質量：0.95kg×2



ST-4020 質量：0.9kg×2



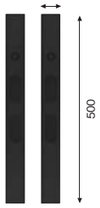
ST-322 質量：0.65kg×2

専用ステレオスピーカ

(mm)

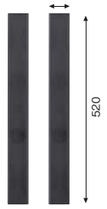
側面設置型

SP-TF1
質量：0.43kg×2



背面設置型

SP-RM1
質量：0.9kg×2



SP-RM2
質量：0.38kg×2

ビデオ・エクステンダ

映像・音声・制御信号をLANケーブル1本で伝送

ビデオ・エクステンダ 受信器
SB-07BC

ビデオ・エクステンダ 送信器
KT-100TX1

HDBaseT™技術を使用して、送信機（KT-100TX1）と受信機（SB-07BC）の間を最大100mのLANケーブル1本で接続し、フルHDの映像信号、音声信号、制御信号を非圧縮で伝送できます。

ワイヤレスディスプレイ・メディアプレーヤ

手軽に写真や動画を表示できる

SB-06WC

インテル® ワイヤレス・ディスプレイ（インテル® WiDi）に対応したPCの映像をワイヤレスで受信し、表示します。また、簡易メディアプレーヤとして、SDメモリカードまたはUSBメモリに保存している動画、静止画、音声のファイルを、ファイル名の文字コード順にリピート再生できます。

SDIボード

放送用ハイビジョンデジタル機器の信号規格に対応

HD-SDI信号対応ボード
SB-01HC

放送局などで採用されているHD-SDI信号をTMDS信号に変換して、ディスプレイに表示します。

3G-SDI信号対応ボード
SB-04HC

放送局などで採用されている3G-SDI信号をTMDS信号に変換して、ディスプレイに表示します。

ビデオ拡張用スロット専用

アナログビデオボード

SB3-AB1

アナログ映像信号（VIDEO/S-VIDEO/コンポーネント/SCART）の入力を可能にします。

BNCボード

SB3-AB2

BNC端子のアナログ信号（RGBHV、RGB_SOG、コンポーネント）の入力を可能にします。

デジタルビデオボード

SB3-DB1

HDMI入力を2系統、出力を1系統装備。4K映像および音声信号の入出力を可能にします。

オプション対応表

最新情報や詳細については、当社Webサイトをご覧ください。 http://jpn.nec.com/products/ds/display/option/

			4K対応モデル			マルチスクリーン対応モデル						超高輝度モデル	高輝度スタイリッシュモデル			高輝度・高耐久モデル					スマートスタンダードモデル					タッチパネルモデル	
品　名	型　名	希望小売価格（税別）	LCD-X981UHD	LCD-X841UHD	LCD-X651UHD	LCD-X554UNS	LCD-X554UNV	LCD-X554UN	LCD-X464UNS	LCD-X464UN	LCD-X464UNV	LCD-X474HB	LCD-X552S	LCD-X462S	LCD-X401S-N2	LCD-P801	LCD-P703	LCD-P553	LCD-P463	LCD-P403	LCD-V652	LCD-V552-N2	LCD-V463-N2	LCD-V423-N2	LCD-V323-2	LCD-V652-TM	LCD-V463-TM
自立スタンド	ST-801	オープン	●	●												●	●										
	ST-651	オープン			●																●					●	
	ST-5220	20,000円				●	●	●					●					●									
	ST-4620	オープン										●										●					●
	ST-4020	オープン												●													
	ST-322	オープン							●	●	●				●				●	●			●	●	●		
ステレオスピーカ	SP-TF1※1	オープン	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●			●	●
	SP-RM1	オープン	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●		●	●	●			●	●
	SP-RM2	オープン													●									●			
ビデオ・エクステンダ受信器	SB-07BC	オープン	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ビデオ・エクステンダ送信機※2	KT-100TX1	オープン	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ワイヤレスディスプレイ・メディアプレーヤ	SB-06WC	オープン	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
SDIボード	SB-01HC	150,000円	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	SB-04HC	オープン	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
アナログビデオボード	SB3-AB1	オープン				●	●	●	●	●	●	●				●	●	●	●	●							
BNCボード	SB3-AB2	オープン				●	●	●	●	●	●	●				●	●	●	●	●							
デジタルボード	SB3-DB1	オープン				●	●	●	●	●	●	●				●	●	●	●	●							
OPSコントローラ	TP2G	オープン				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●※3	●※3

※1：スピーカは、ベゼル表面より奥まった取付となります。 ※2：ビデオ・エクステンダボードと組み合わせて使用。 ※3：タッチパネルを使用する場合は、Windows 8.1 Pro OSを搭載した製品をご利用ください。念のため事前検証が必要です。

ディスプレイコントローラ

高機能薄型モデル
ディスプレイコントローラ（TS6G）
4K映像や4画面出力対応により、公共施設、交通機関、店頭などで多彩な映像ソリューションが実現できる、高性能薄型ディスプレイコントローラ。

小型モデル
ディスプレイコントローラ（TM1G）
手軽に設置できる、小型、省スペース設計。
高性能と省電力を兼ね備えたディスプレイコントローラ。

ディスプレイ内蔵型モデル
OPSコントローラ（TP2G）
OPS規格※に対応したディスプレイ内蔵型コントローラ。高性能、低消費電力。
デジタルサイネージから、オフィス、学校のICT環境構築まで多彩な用途に対応。

サポートパック対象製品

▶ 詳細はP.22をご覧ください

※OPS規格（Open Pluggable Specification）は、Intel社が2010年10月に発表した、デジタルサイネージ向けのコントロールモジュールとスロットのオープン規格

●ディスプレイコントローラ仕様

		ディスプレイコントローラ（TS6G）		ディスプレイコントローラ（TM1G）	OPSコントローラ（TP2G）	
型名		N8395-5B01	N8395-5B02	N8368-B0094S11/21	N8000-8861/62/63/64/70/71	N8000-8872/73/74/75/76/77※2
CPU		intel® Celeron G1820TE	intel® Core i5-4570TE	Intel® Celeron P4505	Intel® Core i5-3610ME	Intel® Celeron 1020E
サポートOS		▼ セレクションで選択可能 Windows Embedded 8.1 Industry Pro Windows® Embedded Standard 7E OSレス		Windows® Embedded Standard 7 SP1 OSレス	Windows 8.1 Pro Windows® Embedded Standard 7 SP1 OSレス	
チップセット		Intel® C226		Intel® HM55	Intel® QM77	
メモリー	容量	▼ セレクションで選択可能 4GB/8GB/16GB（Max 8GB×2）		2GB	4GB	
	タイプ	DDR3 non-ECC Unbuffered SO-DIMM		DDR3 non-ECC Unbuffered SO-DIMM	DDR3 non-ECC Unbuffered SO-DIMM	
ストレージ		▼ セレクションで選択可能 HDD（320GB）/SSD（60GB）		SSD（60GB）	HDD（320GB）、SSD（60GB）	
グラフィックス		CPU内蔵/nVIDIA NVS510（オプション）		CPU内蔵	CPU内蔵	
外部IF	シリアル	RS232C（D-SUB 9ピン）×1		RS232C（D-SUB 9ピン）×1	–	
	ディスプレイ	DisplayPort ×2 / VGA（ミニD-SUB 15ピン）×1		DisplayPort ×1	DisplayPort ×1	
	サウンド	Mic-in×1、Line-out ×1		Line-in/Line-out ×1	Line-in/Line-out ×1	
	USB	USB2.0 ×2、USB3.0 ×4		USB2.0 ×2	USB2.0 ×3	
	LAN	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T ×1		10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T ×1	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T ×1	
拡張スロット		PCI-Express（x16） 1スロット		–	–	
対応解像度		最大4K（3,840×2,160）※1		最大1,920×1,080（FHD）	最大1,920×1,080（FHD）	
重量		約5kg		約1.4kg	約1kg	
外形寸法（mm）		432（W）× 314（D）× 43.5（H） 1Uサイズ		230（W）×180（D）×43（H）	200（W）×119（D）×30（H）	
設置方法		平置き、ラック搭載		平置き、ディスプレイ背面設置（縦、横）、壁面設置	OPS規格スロットを備えているディスプレイに装着	
電源		AC100V ±10%、50/60Hz ±1Hz		ACアダプタ（100V 50/60Hz）	ディスプレイ本体から電源供給、DC12-19V（ワイドレンジ）	
最大消費電力		95W		45W	55W	
BIOS		AC-LINK対応、Wake On LAN対応、Wake On RTC対応、スクリーンローテーション対応	Intel® AMT8.0、AC-LINK対応、Wake On LAN対応、Wake On RTC対応、スクリーンローテーション対応	AC-LINK対応、Wake On LAN対応、Wake On RTC対応、スクリーンローテーション対応	Intel® AMT8.0、AC-LINK対応、Wake On LAN対応、Wake On RTC対応、スクリーンローテーション対応	AC-LINK対応、Wake On LAN対応、Wake On RTC対応、スクリーンローテーション対応
オプション		●GAボード NVS510 ●ラックマウントブラケット（Express用） ●ラックマウントブラケット（ネットワークラック用） ●DisplayPort→DVI-D変換コネクタ ●mini-DisplayPort→DisplayPort変換コネクタ ●mini-DisplayPort→DVI変換コネクタ		●TM1G取付キット ●DisplayPort→DVI-D変換コネクタ	●DisplayPort→DVI-D変換コネクタ	
主な添付品		電源ケーブル、電源ケーブル用クランプ、USBケーブル用クランプ、ゴム足、取扱説明書（CD-ROM）、保証書、使用上のご注意、構成品表、OS使用許諾契約書※3、リカバリDVD※3		ACアダプタ、電源コード、構成品表、保証書、OS使用許諾契約書※3、リカバリDVD※3	取扱説明書、構成品表、保証書 OS使用許諾契約書※3、リカバリDVD※3	

※1：TS6Gで4K映像を活用する場合、4Kコンテンツのサイズにより表示できないこともありますので、事前検証が必要です。
※2：TP2G（N8000-8872/73/74/75/76/77）は、2015年9月末より発売予定です。
※3：OSインストールモデルのみ。
●DisplayPortケーブル、LANケーブルなどは設置環境や対象ディスプレイに合わせてご手配願います。
●お客様がインストールしたアプリケーションやデバイスドライバの動作については、保証の対象になりません。

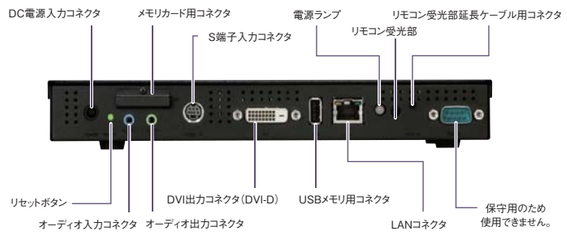
お問い合わせ先：NEC パートナーズプラットフォーム事業部　TEL：03-3798-9637

MP-01 仕様

▶ MP-01の詳細については、P.27をご覧ください

型名			MP-01
外部インタフェース	映像出力	解像度	1,920×1,080 @60Hz/1,360×768 @60Hz（出荷設定）/1,280×1,024 @60Hz/1,024×768 @60Hz/1,680×1,050 @60Hz
		インタフェース	DVI-D
	オーディオ出力		Line out L/R ×1、φ3.5mmステレオミニジャック
	USBメモリ用インタフェース		USBメモリ用コネクタ
	メモリカード用インタフェース		メモリカード（SDカード）用コネクタ
	ビデオ入力※		Mini DIN 7Pコネクタ S Video：NTSC/PAL
	オーディオ入力		Line in L/R ×1、φ3.5mmステレオミニジャック
	リモコン受光部		赤外線方式
	リモコン受光部延長ケーブル用入力		φ2.5mmミニジャック
	LAN端子		RJ45 ×1 10/100BASE-TX
時計機能			内蔵電池（一次電池）でバックアップ
外形寸法			247.6（W）mm×143.6（D）mm×33.7（H）mm
電源		ACアダプタ	出力+12V AC100-240V、50/60Hz
消費電力		標準	15W
		スタンバイ時	1W以下
適合規格			安全：電気用品安全法（ACアダプタ、電源コード）、不要輻射：VCCI-B
梱包サイズ			335.0mm×131.0mm×252.0mm
質量		単体/梱包状態	0.9kg/約2.3kg
使用環境条件		温度/湿度	0～40°C/10～80%（結露のないこと）
保管環境条件		温度/湿度	-10～60°C/10～90%（結露のないこと）
メモリカード（付属品）			容量2GB（フォーマット形式FAT16）、メディアプレーヤ用システムファイル書き込み済

●各部の名称



●付属品

メモリカード、メモリカード用プロテクタ、ワイヤレスリモコン、単3形乾電池×2、リモコン受光部延長ケーブル、両面テープ（リモコン受光部延長ケーブル用）、信号ケーブル（DVI-D-DVI-Dケーブル）、オーディオケーブル、USB延長ケーブル、取り付け金具×2、電源コード、ACアダプタ、セットアップガイド、ユーティリティディスク（添付ソフトウェア&取扱説明書）、保証書
※USBメモリは付属していませんので、別途ご用意ください。対応USBメモリの情報は、当社Webサイトをご覧ください。
暗号化したものは、ご使用になれません。

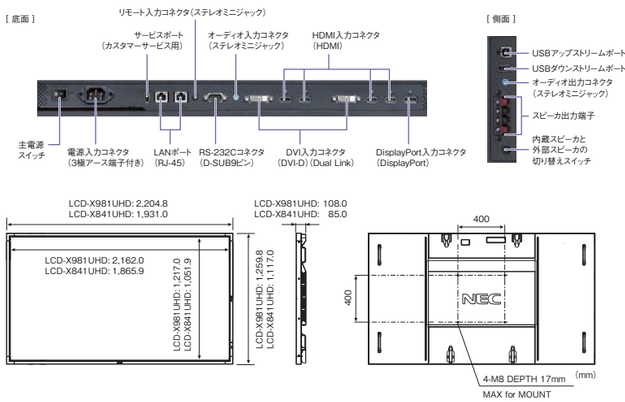
仕様一覧

型 名				4K対応モデル X-UHD シリーズ			マルチスクリーン対応モデル X-UN シリーズ						超高輝度モデル X-HB シリーズ
				LCD-X981UHD	LCD-X841UHD	LCD-X651UHD	LCD-X554UNS	LCD-X554UN	LCD-X554UNV	LCD-X464UNS	LCD-X464UN	LCD-X464UNV	LCD-X474HB
サイズ（表示サイズ）				98型（247.7cm）	84型（213.5cm）	65型（163.9cm）			55型（138.8cm）		46型（116.8cm）		47型(119.3cm)（対角）
液晶方式				アクティブマトリクス方式カラーTFT液晶（ノングレア仕様）					アクティブマトリクス方式カラーTFT液晶（ノングレア仕様）				アクティブマトリクス方式カラーTFT液晶（ノングレア仕様）
有効表示領域				2,158.8×1,214.4mm	1,860.5×1,046.5mm	1,428.5×803.5mm			1,209.6×680.4mm		1,018.1×572.7mm		1,039.7×584.8mm
表示画素数				3,840×2,160					1,920×1,080				1,920×1,080
画素ピッチ				0.562mm	0.485mm	0.372mm			0.630mm		0.530mm		0.542mm
表示色				約10億7,374万色（DisplayPort/HDMI 10bit入力時）、約1,677万色（DVI入力時）					約1,677万色				約10億7,374万色（DisplayPort/HDMI 10bit入力時）、約1,677万色（DVI入力時）
視野角（標準値、コントラスト比10）				左右178°、上下178°					左右178°、上下178°				左右178°、上下178°
輝度＜工場出荷設定標準値（最大値）＞				380cd/m²（500cd/m²）		320cd/m²（450cd/m²）	500cd/m²（700cd/m²）		350cd/m²（500cd/m²）	500cd/m²（700cd/m²）		350cd/m²（500cd/m²）	1,400cd/m²（2,000cd/m²）（周囲温度25℃）
コントラスト比（標準値）				1,300:1	1,400:1	1,300:1	3,500:1		4,000:1	3,500:1			1,300:1
応答速度（標準値）※1				8ms（G to G）	12ms（G to G）	8ms（G to G）			8ms（G to G）				10ms(G to G)
走査周波数	水平周波数			31.5～133.3kHz					15.625 /15.734/31.5～91.1kHz（アナログ）、31.5～91.1kHz（デジタル）				15.625/15.734/31.5～91.1kHz(アナログ)、31.5～91.1kHz(デジタル)
	垂直周波数			24～85Hz（50/60Hz フレームロック）					50～85Hz（50/60Hz フレームロック）				50～85Hz(50/60Hz フレームロック)
入力端子	DVI	DVI-D 24ピン	デジタルRGB信号	DVI-D（DualLink）2入力、DVI規格T.M.D.S準拠 HDCP対応 VGA60、SVGA60、XGA60、WXGA60、SXGA60、UXGA60、3,840×2,160(30Hz)、1,920×2,160(60Hz)、1,920×1,080(60Hz)、1125p(1080p)、1125i(1080i)					DVI規格T. M.D.S準拠 HDCP対応 VGA60、SVGA60、XGA60、WXGA60、SXGA60、UXGA60※3、1,920×1,080(60Hz)、1125p(1080p)、1125i(1080i)				DVI規格T.M.D.S準拠、HDCP対応、VGA60、SVGA60、XGA60、WXGA60、SXGA60、UXGA60※3、1,920×1,080(60Hz)、1125p(1080p)、1125i(1080i)
	DisplayPort	DisplayPort コネクタ	デジタルRGB信号	DisplayPort規格 Ver1.2準拠 HDCP Ver.1.3対応 VGA60、SVGA60、XGA60、WXGA60、SXGA60、UXGA60、WUXGA60、1125p(1080p)、1125i(1080i)、750p(720p)：50Hz/60Hz、525p(480p)：60Hz、625p(576p)：50Hz、3,840×2,160(30Hz/24Hz/60Hz(DisplayPort1.2))、1,920×2,160(60Hz)					DisplayPort規格 SXGA60、UXGA60※3、750p(720p)：50Hz/60Hz、Ver1.2準拠 HDCP Ver.1.3対応 VGA60、SVGA60、XGA60、WXGA60、WUXGA60※3、1,920×1,080(60Hz)、1125p(1080p)、1125i(1080i)、525p(480p)：60Hz、625p(576p)：50Hz、3,840×2,160(30Hz/24Hz)※3 ※4				DisplayPort規格 Ver1.2準拠、HDCP Ver.1.3対応、VGA60、SVGA60、XGA60、WXGA60、SXGA60、UXGA60※3、WUXGA60※3、1,920×1,080(60Hz)、1125p(1080p)、1125i(1080i)、750p(720p):50Hz/60Hz、525p(480p):60Hz、625p(576p):50Hz、3,840×2,160(30Hz/24Hz)※3
	VGA※2	ミニD-Sub15ピン※2	アナログRGB信号	—					RGB：0.7Vp-p/75Ω VGA60、SVGA60、XGA60、WXGA60、SXGA60、UXGA60※3、WUXGA60※3、1,920×1,080(60Hz)				RGB:0.7Vp-p/75Ω VGA60、SVGA60、XGA60、WXGA60、SXGA60、UXGA60※3、WUXGA60※3、1,920×1,080(60Hz)
			同期信号	—					セパレート 同期信号：TTLレベル 正/負極性 シンクオングリーン：0.3Vp-p/75Ω 負極性				セパレート同期信号:TTLレベル 正/負極性 シンクオングリーン:0.3Vp-p/75Ω 負極性
	HDMI※9	HDMI コネクタ	デジタル色差信号 デジタルRGB信号	HDMI 4入力、VGA60、SVGA60、XGA60、WXGA60、SXGA60、UXGA60、WUXGA60、1,920×1,080(60Hz)、1125p(1080p)、1125i(1080i)、750p(720p)：50Hz/60Hz、525p(480p)：60Hz、625p(576p)：50Hz、525i(480i):60Hz、625i(576i)：50Hz、3,840×2,160(30Hz/24Hz/25Hz)、4,096×2,160(24Hz)※3、1,920×2,160(60Hz)					VGA60、SVGA60、XGA60、1125i(1080i)、750p(720p) 625i(576i)：50Hz、WXGA60、SXGA60、UXGA60※3、WUXGA60※3、1,920×1,080(60Hz)、1125p(1080p)、：50Hz/60Hz、525p(480p)：60Hz、625p(576p)：50Hz、525i(480i)：60Hz、3,840×2,160(30Hz/24Hz/25Hz)※3 ※4、4,096×2,160(24Hz)※3 ※4				VGA60、SVGA60、XGA60、WXGA60、SXGA60、UXGA60※3、WUXGA60※3、1,920×1,080(60Hz)、1125p(1080p)、1125i(1080i)、750p(720p):50Hz/60Hz、525p(480p):60Hz、625p(576p):50Hz、525i(480i):60Hz、625i(576i):50Hz、3,840×2,160(30Hz/24Hz/25Hz)※3、4,096×2,160(24Hz)※3
	Y/Pb/Pr※2	ミニD-Sub15ピン※2	色差信号	—					輝度信号Y：1.0Vp-p/75Ω、750p(720p)：色差信号Cb/Cr（Pb/Pr）：0.7Vp-p/75Ω、HDTV/DVD：1125p(1080p)、1125i(1080i)、50Hz/60Hz、525p(480p)、525i(480i)：60Hz、625p(576p)、625i(576i)：50Hz				輝度信号Y:1.0Vp-p/75Ω、色差信号Cb/Cr(Pb/Pr):0.7Vp-p/75Ω、HDTV/DVD:1125p(1080p)、1125i(1080i)、750p(720p):50Hz/60Hz、525p(480p)、525i(480i):60Hz、625p(576p)、625i(576i):50Hz
出力端子	DisplayPort	DisplayPortコネクタ	デジタルRGB信号	—					DisplayPort規格 Ver1.2準拠 HDCP Ver1.3対応				DisplayPort規格 Ver1.2準拠、HDCP Ver.1.3対応
音声端子	オーディオ入力	φ3.5mmステレオミニジャック	アナログ音声信号	ステレオ L/R 0.5Vrms					2入力:ステレオ L/R 0.5Vrms				ステレオ L/R 0.5Vrms
		DisplayPort コネクタ	デジタル音声信号	PCM 32、44.1、48kHz（16, 20, 24bit）					PCM 32、44.1、48kHz（16, 20, 24bit）				PCM 32、44.1、48kHz(16, 20, 24bit)
		HDMI コネクタ	デジタル音声信号	PCM 32、44.1、48kHz（16, 20, 24bit）					PCM 32、44.1、48kHz（16, 20, 24bit）				PCM 32、44.1、48kHz(16, 20, 24bit)
	オーディオ出力	φ3.5mmステレオミニジャック×1	音声信号	入力選択された信号を出力：ステレオ L/R 0.5Vrms					入力選択された信号を出力：ステレオ L/R 0.5Vrms				入力選択された信号を出力:ステレオ L/R 0.5Vrms
音声出力	内蔵スピーカ			10W ＋ 10W（ステレオ） ※排他使用					—				10W ＋ 10W（ステレオ） ※排他使用
	外部音声出力(外付け)			15W ＋ 15W（ 実用最大出力、ステレオ 8Ω） ※排他使用					15W ＋ 15W（ 実用最大出力、ステレオ 8Ω）				15W+15W(実用最大出力、ステレオ、8Ω) ※排他使用
制御信号	制御入力コネクタ			D-SUB 9ピン（RS-232C）×1					D-SUB 9ピン（RS-232C）×1				D-SUB 9ピン（RS-232C）×1
	LANコネクタ			RJ-45（10/100BASE-T）×2					RJ-45（10/100BASE-T）×2				RJ-45(10BASE-T/100BASE-TX)×2
	リモコン入力コネクタ			φ3.5mmステレオミニジャック× 1					φ3.5mmステレオミニジャック× 1				φ3.5mmステレオミニジャック×1
USBポート				USB 2.0ポート:ダウンストリーム×1、アップストリーム×1					—				—
USBサービスポート				（メンテナンス用）					（メンテナンス用）				（メンテナンス用）
適合規格等	安 全			電気用品安全法、J60950-1、J3000					電気用品安全法、J60950-1、J3000				電気用品安全法、J60950-1、J3000、J55022-B
	パワーセーブ			VESA DPM準拠					VESA DPM準拠				VESA DPM準拠
	不要輻射			VCCI-B、JIS C 61000-3-2、J55022(クラスB)					VCCI-A、JIS C 61000-3-2、J55022(クラスA)				VCCI-A、JIS C 61000-3-2
	その他			DDC/CI					DDC/CI				DDC／CI
連続稼働時間				24時間					24時間				24時間
使用環境条件	温度/湿度			0°～40℃/20～80%（結露のないこと）					0°～40℃/20～80%（結露のないこと）				0°～40℃/20～80%(結露のないこと)
	高度			3,000m					3,000m				3,000m
保管環境条件	温度			−20～60℃					−20～60℃				−20～60℃
	湿度			10～90%（結露のないこと）					10～90%（結露のないこと）				10～90%(結露のないこと)
電源	電源入力※5			AC100 - 240V、50/60Hz					AC100 - 240V、50/60Hz				AC100-240V、50/60Hz
	定格入力電流			7.7A（100V）、3.0A（220V）	6.7A（100V）、2.7A（220V）	3.6A（100V）、1.4A（220V）		3.8A（100V）、1.6A（220V）			3.0A（100V）、1.2A（220V）	2.0A（100V）、1.1A（220V）	4.2A（100V）、1.7A（220V）
	消費電力	最大＜オプション非装着(オプション装着)＞		560W（670W）	500W（610W）	250W（325W）	195W（300W）	195W（310W）	170W（275W）	150W（255W）	150W（255W）	115W（225W）	260W(370W)
		標準※6		420W	380W	150W	150W	150W	125W	120W		90W	190W
		パワーセーブ時※6 ※7		6.0W 以下			2.5W 以下						2W 以下
		スタンバイ時		0.5W 以下			0.5W 以下						0.5W 以下
オプション用スロット供給電力				16V ／ 3.6A			16V ／ 3.6A						16V/3.6A
質量 ディスプレイ本体（スタンドなし）				約90.6kg	約70.5kg	約42kg	約27.9kg	約29.2kg	約25.9kg	約20.4kg	約23.0kg	約22.8kg	約26.5kg
外形寸法（突起部を除く）				2,204.8(W)×1,259.8(H)×108.0(D)mm	1,931.0(W)×1,117.0(H)×85.0(D)mm	1,468.4(W)×843.6(H)×87.4(D)mm	1,213.5(W)×684.3(H)×100.4(D)mm	1,215.3(W)×686.1(H)×99.6(D)mm	1,213.5(W)×684.3(H)×100.4(D)mm	1,022.0(W)×576.6(H)×101.3(D)mm	1,024.0(W)×578.6(H)×99.7(D)mm	1,024.0(W)× 578.6(H)×117.3(D)mm	1,083.8(W)×628.2(H)×146.7(D)mm
梱包状態	質量			約117kg	約90.5kg	約55.6kg	約35.7kg	約37.0kg	約33.7kg	約27.0kg	約29.8kg	約29.6kg	約33.5kg
	寸法			2,355(W)×1,454(H)×400(D)mm	2,157(W)×1,290(H)×360(D)mm	1,736(W)×1,054(H)×320(D)mm	1,430(W)×863(H)×285(D)mm			1,217(W)×753(H)×277(D)mm			1,260(W)×804(H)×320(D)mm
主な付属品				電源コード(3.0m)※8、信号ケーブル(2.0m:DisplayPort/DisplayPort、2.0m:DisplayPort/Mini-DisplayPort)、ワイヤレスリモコン、単4形乾電池×2、クランプ、ネジ、ロゴカバーラベル※10、取扱説明書（ユーティリティディスク）、セットアップマニュアル、保証書			電源コード(3.0m)※8、信号ケーブル 通信ケーブル(55型モデルは、3.0m:RJ-45/RJ-45、		(55型モデルは3.0m:DisplayPort/DisplayPort、46型モデルは2.0m:DisplayPort/DisplayPort)、46型モデルは、2.0m:RJ-45/RJ-45)、自立スタンド用摘み付きネジ(55型モデルのみ)、クランプ、ネジ、取扱説明書（ユーティリティディスク）、セットアップマニュアル、保証書				電源コード(3.0m)※8、信号ケーブル(1.8m:DVI/DVI)、ワイヤレスリモコン、単4形乾電池×2、クランプ、ネジ、自立スタンド摘み付ネジ、ロゴカバーラベル※10 取扱説明書（ユーティリティディスク）、セットアップマニュアル、保証書

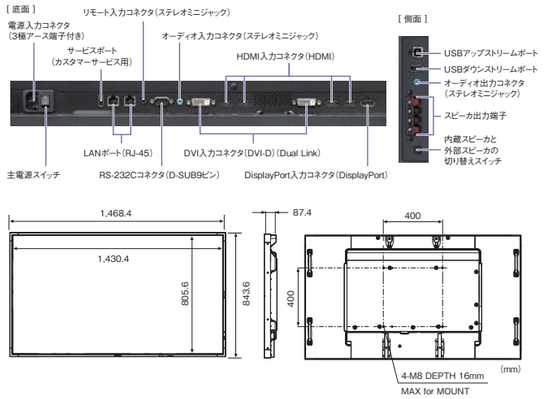
※1:特定階調レベル間（31、63、95、127、159、191、223）の各応答速度の平均値です。 ※2:共用端子。排他使用のみ可能。入力には、それぞれに適した信号ケーブルを別途ご用意ください。 ※3:簡易圧縮表示。 ※4:表示される文字が不鮮明になる場合があります。
※5:100V以外の電圧でお使いになる場合は、お使いになる電圧に適した電源コードを準備の上お使いください。 ※6:工場出荷時の設定条件（オプション非使用時）。 ※7:VGA入力選択時。 ※8:形状は「IEC3Pコネクタ/アースリード付2Pプラグ」です。
●付属の電源コードは、国内100V商用電源対応品です。 ※9:すべてのHDMI規格に対応したPCやHDMI機器での動作保証はしておりません。HDMI規格に対応したPCやHDMI機器によっては、正しく表示されない場合があります。
※10:ディスプレイ前面のメーカロゴを隠したい場合に、上に貼り付けてください。

端子部・寸法図（X-UHD シリーズ：4K対応モデル）

● MultiSync® LCD-X981UHD／LCD-X841UHD

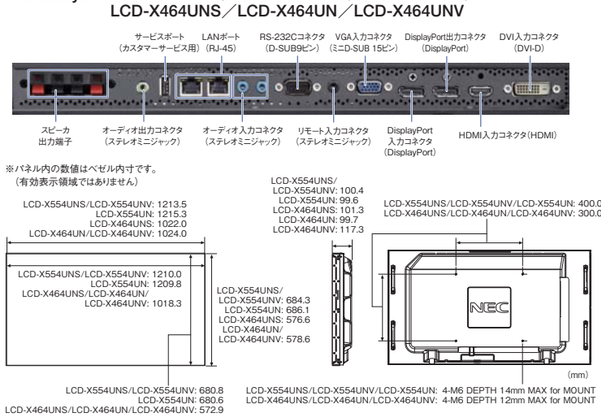


● MultiSync® LCD-X651UHD



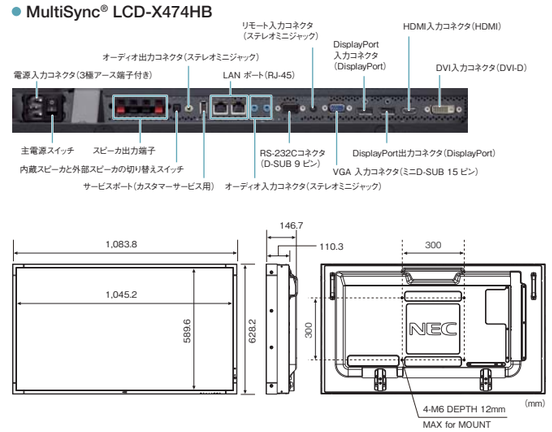
端子部・寸法図（X-UN シリーズ：マルチスクリーン対応モデル）

● MultiSync® LCD-X554UNS／LCD-X554UNV／LCD-X554UN／LCD-X464UNS／LCD-X464UN／LCD-X464UNV



端子部・寸法図（X-HB シリーズ：超高輝度モデル）

● MultiSync® LCD-X474HB



仕様一覧

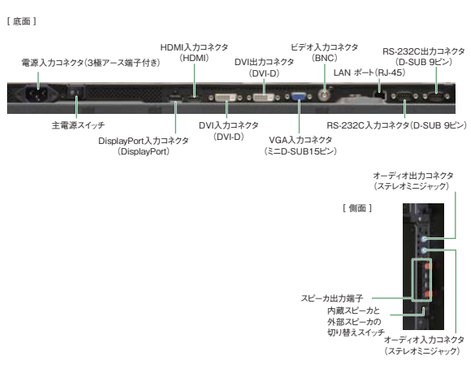
型 名				高輝度スタイリッシュモデル X-S シリーズ			高輝度・高耐久モデル P シリーズ				
				LCD-X552S	LCD-X462S	LCD-X401S-N2	LCD-P801	LCD-P703	LCD-P553	LCD-P463	LCD-P403
サイズ（表示サイズ）				55型（138.8cm）	46型（116.8cm）	40型（101.6cm）	80型(203.2cm)	70型（176.6cm）	55型(138.8cm)	46型(116.8cm)	40型(101.6cm)
液晶方式				アクティブマトリクス方式カラーTFT液晶（ノングレア仕様）			アクティブマトリクス方式カラーTFT液晶(ノングレア仕様)				
有効表示領域				1,209.6×680.4mm	1,018.1×572.7mm	885.6×498.2mm	1,771.2×996.3mm	1,538.9×865.6mm	1,209.6×680.4mm	1,018.1×572.7mm	885.6×498.2mm
表示画素数				1,920×1,080			1,920×1080				
画素ピッチ				0.630mm	0.530mm	0.461mm	0.923mm	0.802mm	0.630mm	0.530mm	0.461mm
表示色				約1,677万色			約1,677万色				
視野角（標準値、コントラスト比10：1以上）				左右178°、上下178°			左右176°、上下176°		左右178°、上下178°		
輝度＜工場出荷設定標準値（最大値）＞				500cd/m²(700cd/m²)			500cd/m²(700cd/m²)				
コントラスト比（標準値）				4,000:1		3,500:1	5,000:1		4,000:1		
応答速度（標準値）※1				8ms（G to G）			4ms（G to G）	8ms（G to G）			
走査周波数	水平周波数			15.625/15.734/31.5～91.1kHz（アナログ）、31.5～91.1kHz（デジタル）			15.625/15.734/31.5～91.1kHz（アナログ）、31.5～91.1kHz（デジタル）				
	垂直周波数			50～85Hz（50/60Hz フレームロック）			50～85Hz（50/60Hz フレームロック）				
入力端子	DVI	DVI-D 24ピン	デジタルRGB信号	DVI規格T.M.D.S準拠 HDCP対応 VGA60、SVGA60、XGA60、WXGA60、SXGA60、UXGA60※3、1,920×1,080(60Hz)、1125p(1080p)、1125i(1080i)			DVI規格T.M.D.S準拠 HDCP対応 VGA60、SVGA60、XGA60、WXGA60、SXGA60、UXGA60※3、1,920×1,080(60Hz)、1125p(1080p)、1125i(1080i)				
	DisplayPort	DisplayPort コネクタ	デジタルRGB信号	DisplayPort規格 Ver1.1a準拠　HDCP Ver.1.3対応　VGA60、SVGA60、XGA60、WXGA60、SXGA60、UXGA60※3、 1,920×1,080(60Hz)、1125p(1080p)、1125i(1080i)、750p(720p)：50Hz/60Hz、525p(480p)：60Hz、625p(576p)：50Hz			DisplayPort規格 Ver1.2準拠　HDCP Ver1.3対応 VGA60、SVGA60、XGA60、WXGA60、SXGA60、UXGA60※3、WUXGA60※3、1,920×1,080(60Hz)、1125p(1080p)、1125i(1080i)、750p(720p)：50Hz/60Hz、525p(480p)：60Hz、625p(576p)：50Hz、3840×2160(30Hz/24Hz)※3 ※4				
	VGA※2	ミニD-Sub15ピン※2	アナログRGB信号	RGB：0.7Vp-p/75Ω VGA60、SVGA60、XGA60、WXGA60、SXGA60、UXGA60※3、1,920×1,080(60Hz)			RGB：0.7Vp-p/75Ω　VGA60、SVGA60、XGA60、WXGA60、SXGA60、UXGA60※3、WUXGA60※3、1,920×1,080(60Hz)				
			同期信号	セパレート同期信号：TTLレベル 正/負極性　シンクオングリーン：0.3Vp-p/75Ω 負極性			セパレート同期信号：TTLレベル 正/負極性　シンクオングリーン：0.3Vp-p/75Ω 負極性				
	HDMI※10	HDMI コネクタ	デジタル色差信号 デジタルRGB信号	VGA60、SVGA60、XGA60、WXGA60、SXGA60、UXGA60※3、1,920×1,080(60Hz)、1125p(1080p)、 1125i(1080i)、750p(720p)：50Hz/60Hz、525p(480p)：60Hz、625p(576p)：50Hz、525i(480i)：60Hz、625i(576i)：50Hz			VGA60、SVGA60、XGA60、WXGA60、SXGA60、UXGA60※3、WUXGA60※3、1,920×1,080(60Hz)、1125p(1080p)、 1125i(1080i)、750p(720p)：50Hz/60Hz、525p(480p)：60Hz、625p(576p)：50Hz、525i(480i)：60Hz、625i(576i)：50Hz、3,840×2,160(30Hz/24Hz/25Hz)※3 ※4、4,096×2,160(24Hz)※3 ※4				
	DVD/HD※2	ミニD-Sub15ピン※2	色差信号	輝度信号Y：1.0Vp-p/75Ω、色差信号Cb/Cr（Pb/Pr）：0.7Vp-p/75Ω　HDTV/DVD：1125p(1080p)、 1125i(1080i)、750p(720p)：50Hz/60Hz、525p(480p)、525i(480i)：60Hz、625p(576p)、625i(576i)：50Hz			—				
	VIDEO 1 VIDEO 2※2	BNC端子×1 ミニD-Sub15ピン※2	コンポジット信号	1.0Vp-p/75Ω NTSC/PAL/SECAM/4.43NTSC/PAL60			—				
	S-VIDEO※2	ミニD-Sub15ピン※2	Sビデオ信号	輝度信号Y：1.0Vp-p/75Ω 色信号C：0.286Vp-p/75Ω NTSC/PAL/SECAM/4.43NTSC/PAL60			—				
	Y/Pb/Pr※2	ミニD-Sub15ピン※2	色差信号	—			輝度信号Y：1.0Vp-p/75Ω、色差信号Cb/Cr（Pb/Pr）：0.7Vp-p/75Ω、HDTV/DVD：1125p(1080p)、1125i(1080i)、750p(720p)：50Hz/60Hz、525p(480p)、525i(480i)：60Hz、625p(576p)、625i(576i)：50Hz				
出力端子	DisplayPort	DisplayPortコネクタ	デジタルRGB信号	—			DisplayPort規格 Ver1.2準拠　HDCP Ver1.3対応				
	DVI	DVI-D 24ピン	デジタルRGB信号	DVI規格T.M.D.S準拠 HDCP対応			—				
音声端子	オーディオ入力	φ3.5mmステレオミニジャック×2	アナログ音声信号	—			ステレオ L/R 0.5Vrms				
		φ3.5mmステレオミニジャック×1	アナログ音声信号	ステレオ L/R 0.5Vrms			—				
		DisplayPort コネクタ	デジタル音声信号	PCM 32、44.1、48kHz（16, 20, 24bit）			PCM 32、44.1、48kHz（16, 20, 24bit）				
		HDMI コネクタ	デジタル音声信号	PCM 32、44.1、48kHz（16, 20, 24bit）			PCM 32、44.1、48kHz（16, 20, 24bit）				
	オーディオ出力	φ3.5mmステレオミニジャック×1	音声信号	入力選択された信号を出力：ステレオ L/R 0.5Vrms			入力選択された信号を出力：ステレオ L/R 0.5Vrms				
音声出力	内蔵スピーカ			10W(モノラル)　※排他使用			10W ＋ 10W（ステレオ）　※排他使用				
	外部音声出力(外付け)			10W ＋ 10W（ 実用最大出力、ステレオ　8Ω）　※排他使用			15W ＋ 15W（ 実用最大出力、ステレオ　8Ω）　※排他使用				
制御信号	制御入力コネクタ			D-SUB　9ピン(RS-232C)×1			D-SUB　9ピン(RS-232C)×1				
	制御出力コネクタ			D-SUB　9ピン(RS-232C)×1			—				
	LANコネクタ			RJ-45（10/100BASE-T）×1			RJ-45（10/100BASE-T）×2				
	リモコン入力コネクタ			—			φ3.5mmステレオミニジャック× 1				
USBサービスポート				—			（メンテナンス用）				
適合規格等	安 全			電気用品安全法、S-TÜV			電気用品安全法、S-TÜV、J60950-1、J3000				
	パワーセーブ			VESA DPM準拠			VESA DPM準拠				
	不要輻射			VCCI-B、JIS C 61000-3-2			VCCI-A、JIS C 61000-3-2、J55022(クラスA)		VCCI-B、JIS C 61000-3-2、J55022(クラスB)		
	その他			DDC/CI			DDC/CI				
連続稼働時間				24時間			24時間				
使用環境条件	温度/湿度			0～40℃(水平置き使用時またはOPS対応スロットオプション装着時：0～35℃)/20～80%(結露のないこと)			0～40℃/20～80%(結露のないこと)		0～40℃(水平置き使用時またはOPS対応スロットオプション装着時：0～35℃)/20～80%(結露のないこと)		
	高度			3,000m			3,000m				
保管環境条件	温度			−20～60℃			−20～60℃				
	湿度			10～90%（結露のないこと）			10～90%（結露のないこと）				
電源	電源入力※5			AC100 - 240V、50/60Hz			AC100 - 240V、50/60Hz				
	定格入力電流			3.4A(100V)、1.4A(220V)	2.8A(100V)、1.2A(220V)	2.7A(100V)、1.1A(220V)	4.8A(100V)、2.0A(220V)	3.6A(100V)、1.5A(220V)		3.2A(100V)、1.3A(220V)	2.9A(100V)、1.2A(220V)
	消費電力	最大<オプション非装着（オプション装着）>		205W(305W)	160W(255W)	140W(230W)	320W（430W）	210W（320W）	200W（315W）	150W（280W）	135W（245W）
		標準※6		160W	110W		235W	150W		115W	105W
		パワーセーブ時※6 ※7		1W 以下			2.5W 以下				
		スタンバイ時		0.5W 以下			0.5W 以下				
オプション用スロット供給電力				16V ／ 3.6A			16V ／ 3.6A				
質量 ディスプレイ本体（スタンドなし）				約24.5kg	約20.7kg	約14.9kg	約61.5kg	約47.0kg	約25.3kg	約21.4kg	約17.0kg
外形寸法（突起部を除く）				1,254.5(W)×725.3(H)×46.1(D)mm	1,059.3(W)×613.0(H)×46.1(D)mm	925.1(W)×537.1(H)×43.3(D)mm	1,836.2(W)×1,061.3(H)×86.9(D)mm	1,587.0(W)×919.6(H)×86.9(D)mm	1,250.2(W)×721.0(H)×64.5(D)mm	1,055.4(W)×608.6(H)×64.5(D)mm	920.6(W)×532.2(H)×66.5(D)mm
梱包状態	質量			約32.0kg	約26.6kg	約21.0kg	約79.0kg	約61.0kg	約32.3kg	約27.4kg	約21.8kg
	寸法			1,430(W)×920(H)×250(D)mm	1,230(W)×792(H)×225(D)mm	1,068(W)×700(H)×224(D)mm	2,063(W)×1,391(H)×360(D)mm	1,738(W)×1,153(H)×318(D)mm	1,430(W)×920(H)×250(D)mm	1,260(W)×788(H)×225(D)mm	1,067(W)×697(H)×202(D)mm
主な付属品				電源コード(3.0m)※8、信号ケーブル(1.8m:DVI-D/DVI-D)、ワイヤレスリモコン、単3形乾電池×2、オプション用スロットカバー、ウォールマウントアダプタ、ウォールマウントアダプタ用ネジ、自立スタンド用 摘み付きネジ(LCD-X552S/X462Sのみ)、オプションスピーカ取付用クッション(LCD-X401S-N2のみ)、クランプ、ネジ、ロゴカバーラベル※9、取扱説明書（ユーティリティディスク）、セットアップマニュアル、保証書			電源コード(3.0m)※8、信号ケーブル(1.8m:DVI-D/DVI-D)、ワイヤレスリモコン、単4形乾電池×2、自立スタンド摘み付きネジ(LCD-P553のみ)、 クランプ、ネジ、ロゴカバーラベル※9、取扱説明書（ユーティリティディスク）、セットアップマニュアル、保証書				

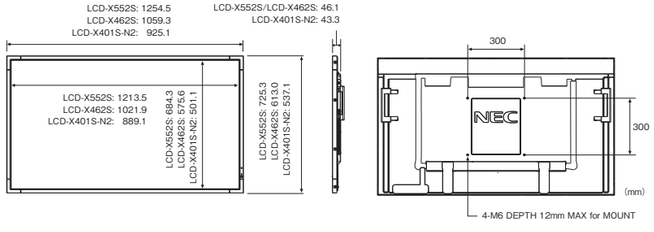
※1:特定階調レベル間（31、63、95、127、159、191、223）の各応答速度の平均値です。　※2:共用端子。排他使用のみ可能。入力には、それぞれに適した信号ケーブルを別途ご用意ください。　※3:簡易圧縮表示。　※4:表示される文字が不鮮明になる場合があります。
※5:100V以外の電圧でお使いになる場合は、お使いになる電圧に適した電源コードを準備の上お使いください。　※6:工場出荷時の設定条件（オプション非使用時）。　※7:VGA入力選択時。　※8:形状は「IEC3Pコネクタ/アースリード付2Pプラグ」です。●付属の電源コードは、国内100V商用電源対応品です。

※9:ディスプレイ前面のメーカロゴを隠したい場合に、上に貼り付けてください。　※10:すべてのHDMI規格に対応したPCやHDMI機器での動作保証はしておりません。HDMI規格に対応したPCやHDMI機器によっては、正しく表示されない場合があります。

端子部・寸法図（X-S シリーズ：高輝度スタイリッシュモデル）

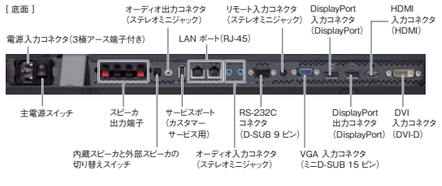
● MultiSync® LCD-X552S／LCD-X462S／LCD-X401S-N2



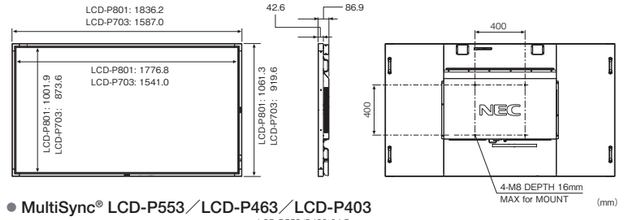


端子部・寸法図（P シリーズ：高輝度・高耐久モデル）

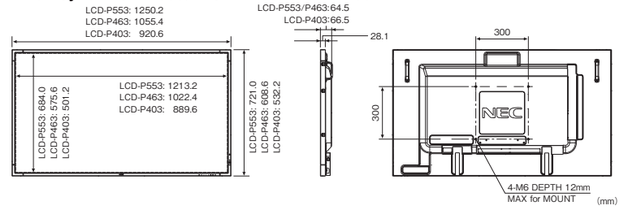
● MultiSync® LCD-P801／LCD-P703／LCD-P553／LCD-P463／LCD-P403



● MultiSync® LCD-P801／LCD-P703



● MultiSync® LCD-P553／LCD-P463／LCD-P403



仕様一覧

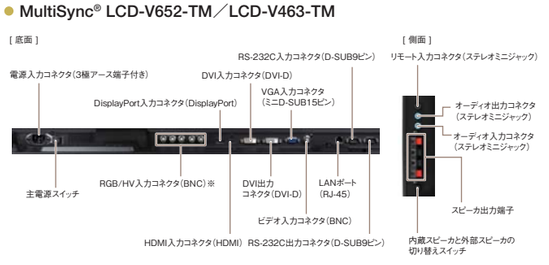
型 名				スマートスタンダードモデル V シリーズ LCD-V652	LCD-V552-N2	LCD-V463-N2	LCD-V423-N2	LCD-V323-2	タッチパネルモデル V-TM シリーズ LCD-V652-TM	LCD-V463-TM
サイズ（表示サイズ）				65型（163.9cm）	55型（138.8cm）	46型（116.8cm）	42型（106.7cm）	32型（80.1cm）	65型（ 163.9cm）	46型（116.8cm）
液晶方式				アクティブマトリクス方式カラーTFT液晶（ノングレア仕様）				アクティブマトリックス方式カラーTFT液晶（ノングレア仕様）	アクティブマトリクス方式カラーTFT液晶（ノングレア仕様）	
有効表示領域				1,428.5×803.5mm	1,209.6×680.4mm	1,018.1×572.7mm	930.2×523.3mm	698.4×392.9mm	1,428.5×803.5mm	1,018.1×572.7mm
表示画素数				1,920×1,080				1,920×1,080	1,920×1,080	
画素ピッチ				0.744mm	0.630mm	0.530mm	0.485mm	0.364mm	0.744mm	0.530mm
表示色				約1,677万色（約10億7,374万色中）				約1,677万色（約10億7,374万色中）	約1,677万色（約10億7,374万色中）	
視野角（標準値、コントラスト比10：1以上）				左右178°、上下178°				左右178°、上下178°	左右174°、上下174°	
輝度＜工場出荷設定標準値（最大値）＞				320cd/m²（450cd/m²）		350cd/m²（500cd/m²）	320cd/m²（450cd/m²）	320cd/m²（450cd/m²）	310cd/m²（430cd/m²）	330cd/m²（480cd/m²）
コントラスト比（標準値）				4,000:1			1,300:1	1,300:1	4,000:1	
応答速度（標準値）※1				8ms（G to G）	6.5ms（G to G）		12ms（G to G）	8ms（G to G）	8ms（G to G）	6.5ms（G to G）
走査周波数	水平周波数			15.625/15.734/31.5～91.1kHz（アナログ）、31.5～91.1kHz（デジタル）				15.625/15.734/31.5～91.1kHz（アナログ）、31.5～91.1kHz（デジタル）	15.625/15.734/31.5～91.1kHz（アナログ）、31.5～91.1kHz（デジタル）	
	垂直周波数			50～85Hz（50/60Hz フレームロック）				50～85Hz（50/60Hz フレームロック）	50～85Hz（50/60Hz フレームロック）	
入力端子	DVI	DVI-D 24ピン	デジタルRGB信号	DVI規格T.M.D.S準拠 HDCP対応 VGA60、SVGA60、XGA60、WXGA60、SXGA60、UXGA60※3、1,920×1,080（60Hz）、1125p（1080p）、1125i（1080i）				DVI規格T.M.D.S準拠 HDCP対応 VGA60、SVGA60、XGA60、WXGA60、SXGA60、UXGA60※3、1,920×1,080（60Hz）、1125p（1080p）、1125i（1080i）	DVI規格T.M.D.S準拠 HDCP対応 VGA60、SVGA60、XGA60、WXGA60、SXGA60、UXGA60※3、1,920×1,080（60Hz）、1125p（1080p）、1125i（1080i）	
	DisplayPort	DisplayPort コネクタ	デジタルRGB信号	DisplayPort規格 Ver1.1a準拠　HDCP Ver1.3対応　VGA60、SVGA60、XGA60、WXGA60、SXGA60、UXGA60※3、 1,920×1,080（60Hz）、1125p（1080p）、1125i（1080i）、750p（720p）：50Hz/60Hz、525p（480p）：60Hz、625p（576p）：50Hz				DisplayPort規格 Ver1.1a準拠　HDCP Ver.1.3対応　VGA60、SVGA60、XGA60、WXGA60、SXGA60、UXGA60※3、 1,920×1,080（60Hz）、1125p（1080p）、1125i（1080i）、750p（720p）：50Hz/60Hz、525p（480p）：60Hz、625p（576p）：50Hz	DisplayPort規格 Ver1.1a準拠　HDCP Ver1.3対応 VGA60、SVGA60、XGA60、WXGA60、SXGA60、UXGA60※3、 1,920×1,080（60Hz）、1125p（1080p）、1125i（1080i）、750p（720p）：50Hz/60Hz、525p（480p）：60Hz、625p（576p）：50Hz	
	VGA※2	ミニD-Sub15ピン※2	アナログRGB信号	RGB：0.7Vp-p/75Ω　VGA60、SVGA60、XGA60、WXGA60、SXGA60、UXGA60※3、1,920×1,080（60Hz）				RGB：0.7Vp-p/75Ω VGA60、SVGA60、XGA60、WXGA60、SXGA60、UXGA60※3、1,920×1,080（60Hz）	RGB：0.7Vp-p/75Ω　VGA60、SVGA60、XGA60、WXGA60、SXGA60、UXGA60※3、1,920×1,080（60Hz）	
			同期信号	セパレート同期信号：TTLレベル 正/負極性　シンクオングリーン：0.3Vp-p/75Ω 負極性				セパレート同期信号：TTLレベル 正/負極性　シンクオングリーン：0.3Vp-p/75Ω 負極性	セパレート同期信号：TTLレベル 正/負極性　シンクオングリーン：0.3Vp-p/75Ω 負極性	
	RGB/HV※2	BNC端子×5	アナログRGB信号	RGB：0.7Vp-p/75Ω　VGA60、SVGA60、XGA60、WXGA60、 SXGA60、UXGA60※3、1,920×1,080（60Hz）		—		—	RGB：0.7Vp-p/75Ω　VGA60、SVGA60、XGA60、WXGA60、 SXGA60、UXGA60※3、1,920×1,080（60Hz）	—
			同期信号	セパレート同期信号：TTLレベル 正/負極性、シンクオングリーン：0.3Vp-p/75Ω 負極性		—		—	セパレート同期信号：TTLレベル 正/負極性、シンクオングリーン：0.3Vp-p/75Ω 負極性	—
	HDMI※4	HDMI コネクタ	デジタル色差信号 デジタルRGB信号	VGA60、SVGA60、XGA60、WXGA60、SXGA60、UXGA60※3、1,920×1,080（60Hz）、1125p（1080p）、 1125i（1080i）、750p（720p）：50Hz/60Hz、525p（480p）：60Hz、625p（576p）：50Hz、525i（480i）:60Hz、625i（576i）: 50Hz				VGA60、SVGA60、XGA60、WXGA60、SXGA60、UXGA60※3、1,920×1,080（60Hz）、1125p（1080p）、1125i（1080i）、 750p（720p）：50Hz/60Hz、525p（480p）：60Hz、625p（576p）：50Hz、525i（480i）: 60Hz、625i（576i）: 50Hz	VGA60、SVGA60、XGA60、WXGA60、SXGA60、UXGA60※3、1,920×1,080（60Hz）、1125p（1080p）、1125i（1080i）、 750p（720p）：50Hz/60Hz、525p（480p）：60Hz、625p（576p）：50Hz、525i（480i）:60Hz、625i（576i）: 50Hz	
	DVD/HD※2	BNC端子×3	色差信号	輝度信号Y：1.0Vp-p/75Ω、色差信号Cb/Cr（Pb/Pr）：0.7Vp-p/75Ω、 HDTV/DVD：1125p（1080p）、1125i（1080i）、750p（720p）：50Hz/60Hz、 525p（480p）、525i（480i）：60Hz、625p（576p）、625i（576i）：50Hz		—		—	輝度信号Y：1.0Vp-p/75Ω、色差信号Cb/Cr（Pb/Pr）：0.7Vp-p/75Ω、 HDTV/DVD：1125p（1080p）、1125i（1080i）、750p（720p）：50Hz/60Hz、 525p（480p）、525i（480i）：60Hz、625p（576p）、625i（576i）：50Hz	—
		ミニD-Sub15ピン※2	色差信号	—		輝度信号Y：1.0Vp-p/75Ω、色差信号Cb/Cr（Pb/Pr）：0.7Vp-p/75Ω、 HDTV/DVD：1125p（1080p）、1125i（1080i）、750p（720p）：50Hz/60Hz、 525p（480p）、525i（480i）：60Hz、625p（576p）、625i（576i）：50Hz	輝度信号Y：1.0Vp-p/75Ω、色差信号Cb/Cr（Pb/Pr）：0.7Vp-p/75Ω HDTV/DVD：1125p（1080p）、1125i（1080i）、750p（720p）：50Hz/60Hz、 525p（480p）、525i（480i）：60Hz、625p（576p）、625i（576i）：50Hz	—	輝度信号Y：1.0Vp-p/75Ω、色差信号Cb/Cr（Pb/Pr）：0.7Vp-p/75Ω、 HDTV/DVD：1125p（1080p）、1125i（1080i）、750p（720p）：50Hz/60Hz、 525p（480p）、525i（480i）：60Hz、625p（576p）、625i（576i）：50Hz	
	VIDEO 1 VIDEO 2※2	BNC端子×1、BNC端子×1※2 BNC端子×1、ミニD-Sub15ピン※2	コンポジット信号	1.0Vp-p/75Ω NTSC/PAL/SECAM/4.43NTSC/PAL60		1.0Vp-p/75Ω NTSC/PAL/SECAM/4.43NTSC/PAL60		—	1.0Vp-p/75Ω NTSC/PAL/SECAM/4.43NTSC/PAL60	1.0Vp-p/75Ω NTSC/PAL/SECAM/4.43NTSC/PAL60
	VIDEO※2	ミニD-Sub15ピン※2	コンポジット信号	—				1.0Vp-p/75Ω NTSC/PAL/SECAM/4.43NTSC/PAL60	—	
	S-VIDEO	BNC端子×2※2	Sビデオ信号	輝度信号Y：1.0Vp-p/75Ω 色信号C：0.286Vp-p/75Ω　NTSC/PAL/SECAM/4.43NTSC/PAL60				—	輝度信号Y：1.0Vp-p/75Ω 色信号C：0.286Vp-p/75Ω　NTSC/PAL/SECAM/4.43NTSC/PAL60	
		ミニD-Sub15ピン※2	Sビデオ信号	—				輝度信号Y：1.0Vp-p/75Ω 色信号C：0.286Vp-p/75Ω NTSC/PAL/SECAM/4.43NTSC/PAL60	—	
出力端子	DVI	DVI-D 24ピン	デジタルRGB信号	DVI規格T.M.D.S準拠 HDCP対応				DVI規格T.M.D.S準拠 HDCP対応	DVI規格T.M.D.S準拠 HDCP対応	
音声端子	オーディオ入力	φ3.5mmステレオミニジャック×1	アナログ音声信号	ステレオ L/R 0.5Vrms				ステレオ L/R 0.5Vrms	ステレオ L/R 0.5Vrms	
		DisplayPort コネクタ	デジタル音声信号	PCM 32、44.1、48kHz（16, 20, 24bit）				PCM 32、44.1、48kHz（16, 20, 24bit）	PCM 32、44.1、48kHz（16, 20, 24bit）	
		HDMI コネクタ	デジタル音声信号	PCM 32、44.1、48kHz（16, 20, 24bit）				PCM 32、44.1、48kHz（16, 20, 24bit）	PCM 32、44.1、48kHz（16, 20, 24bit）	
	オーディオ出力	φ3.5mmステレオミニジャック×1	音声信号	入力選択された信号を出力：ステレオ L/R 0.5Vrms				入力選択された信号を出力：ステレオ L/R 0.5Vrms	入力選択された信号を出力：ステレオ L/R 0.5Vrms	
音声出力	内蔵スピーカ			10W ＋ 10W（ステレオ）　※排他使用				8W（モノラル）	10W ＋ 10W（ステレオ）　※排他使用	
	外部音声出力（外付け）			15W ＋ 15W（実用最大出力、ステレオ　8Ω）　※排他使用				—	15W ＋ 15W（実用最大出力、ステレオ　8Ω）　※排他使用	
制御信号	制御入力コネクタ			D-SUB　9ピン（RS-232C）×1				D-SUB 9ピン（RS-232C）×1	D-SUB　9ピン（RS-232C）×1	
	制御出力コネクタ			D-SUB　9ピン（RS-232C）×1				D-SUB 9ピン（RS-232C）×1	D-SUB　9ピン（RS-232C）×1	
	LANコネクタ			RJ-45（10/100BASE-T）×1				RJ-45（10/100BASE-T）×2	RJ-45（10/100BASE-T）×1	
	リモコン入力コネクタ			φ3.5mmステレオミニジャック× 1				φ3.5mmステレオミニジャック×1	φ3.5mmステレオミニジャック× 1	
適合規格等	安 全			電気用品安全法、S-TÜV、J60950-1、J3000				電気用品安全法、J60950-1、J3000	電気用品安全法、S-TÜV、J60950-1、J3000	
	パワーセーブ			VESA DPM準拠				VESA DPM準拠	VESA DPM準拠	
	不要輻射			VCCI-B、JIS C 61000-3-2、J55022（クラスB）				VCCI-B、JIS C 61000-3-2、J55022（クラスB）	VCCI-B、JIS C 61000-3-2、J55022（クラスB）	
	その他			DDC/CI				DDC/CI	DDC/CI	
連続稼働時間				24時間				24時間	24時間	
使用環境条件	温度／湿度／高度			0～40℃／20～80%（結露のないこと）／3,000m				0～40℃ ／ 20～80%（結露のないこと） ／ 3,000m	0～35℃／20～80%（結露のないこと）／3,000m	
保管環境条件	温度／湿度			−20～60℃／10～90%（結露のないこと）				−20～60℃ ／ 10～90%（結露のないこと）	−20～60℃／10～90%（結露のないこと）	
電源	電源入力※5			AC100 - 240V、50/60Hz				AC100 - 240V、50/60Hz	AC100 - 240V、50/60Hz	
	定格入力電流			4.1A（100V）、1.7A（220V）	2.7A（100V）、1.1A（220V）	2.3A（100V）、1.0A（220V）	2.4A（100V）、1.0A（220V）	1.6A（100V）、0.65A（220V）	4.1A（100V）、1.7A（220V）	2.6A（100V）、1.0A（220V）
	消費電力	最大＜オプション非装着（オプション装着）＞		255W（360W）	130W（235W）	100W（205W）	115W（220W）	65W（140W）	255W（360W）	105W（205W）
		標準※6		185W	100W	76W	88W	48W	190W	85W
		パワーセーブ時※6 ※7		1W 以下				1.0W 以下	1W 以下	
		スタンバイ時		0.5W 以下				0.5W 以下	0.5W 以下	
オプション用スロット供給電力				16V ／ 3.8A				16V ／ 3.8A	16V ／ 3.8A	
質量 ディスプレイ本体（スタンドなし）				約52.0kg	約26.5kg	約18.9kg	約16.8kg	約9.5kg	約68.3kg	約28.1kg
外形寸法（突起部を除く）				1,540.4（W）×909.2（H）×88.3（D）mm	1,249.7（W）×720.5（H）×63.5（D）mm	1,058.2（W）×612.8（H）×65.1（D）mm	972.5（W）×565.4（H）×68.3（D）mm	750.0（W）×444.5（H）×60.8（D）mm	1,540.4（W）×909.2（H）×106.5（D）mm	1,095.0（W）×650.0（H）×80.3（D）mm
梱包状態	質量/寸法（W）×（H）×（D）			約64.0kg/1,816×1,190×320mm	約33.5kg/1,430×920×250mm	約23.9kg/1,260×788×225mm	約20.3kg/1,140×704×187mm	約13kg /876×582×172mm	約81.3kg/1,816×1,190×320mm	約33.7kg/1,274×829×224mm
主な付属品				電源コード（3.0m）※8、信号ケーブル（1.8m:DVI-D/DVI-D）、ワイヤレスリモコン、単3形乾電池×2、自立スタンド用摘み付きネジ（LCD-V552-N2のみ）、 クランプ、ネジ、ロゴカバーラベル※9、取扱説明書（ユーティリティディスク）、セットアップマニュアル、保証書				電源コード（3.0m）※8、信号ケーブル（1.8m:DVI-D/DVI-D）、ワイヤレスリモコン、単3形乾電池×2、 クランプ、ネジ、ウォールマウントアダプタ、ウォールマウントアダプタ用ネジ、 ロゴカバーラベル※9、取扱説明書（ユーティリティディスク）、セットアップマニュアル、保証書	電源コード（3.0m）※8、信号ケーブル（4.0m:ミニD-SUB15ピン/ミニD-SUB15ピン）、 USBケーブル（4.0m）、ワイヤレスリモコン、単3形乾電池×2、自立スタンド用摘み付きネジ（LCD-V463-TMのみ）、スタイラスペン×4、 クランプ、ネジ、ロゴカバーラベル※9、取扱説明書（ユーティリティディスク）、セットアップマニュアル、保証書	

※1:特定階調レベル間（31、63、95、127、159、191、223）の各応答速度の平均値です。　※2:共用端子。排他使用のみ可能。入力には、それぞれに適した信号ケーブルを別途ご用意ください。　※3:簡易圧縮表示。　※4:すべてのHDMI規格に対応したPCやHDMI機器での動作保証はしておりません。HDMI規格に対応したPCやHDMI機器によっては、正しく表示されない場合があります。　※5:100V以外の電圧でお使いになる場合は、お使いになる電圧に適した電源コードを準備の上お使いください。　※6:工場出荷時の設定条件（オプション非使用時）。　※7:VGA入力選択時。

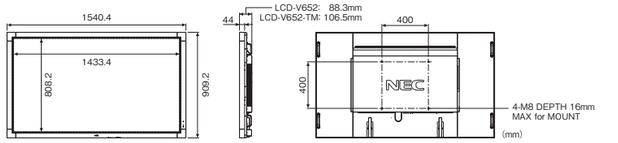
※8:形状は「IEC3Pコネクタ/アースリード付2Pプラグ」です。●付属の電源コードは、国内100V商用電源対応品です。　※9:ディスプレイ前面のメーカロゴを隠したい場合に、上に貼り付けてください。

端子部・寸法図（V シリーズ：スマートスタンダードモデル・ V-TM シリーズ：タッチパネルモデル）

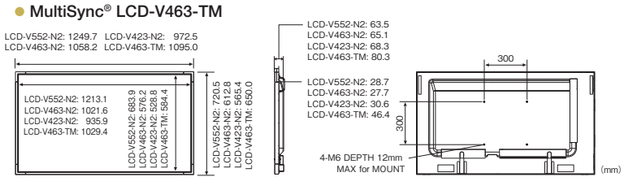
● MultiSync® LCD-V652／LCD-V552-N2／LCD-V463-N2／LCD-V423-N2
● MultiSync® LCD-V652-TM／LCD-V463-TM



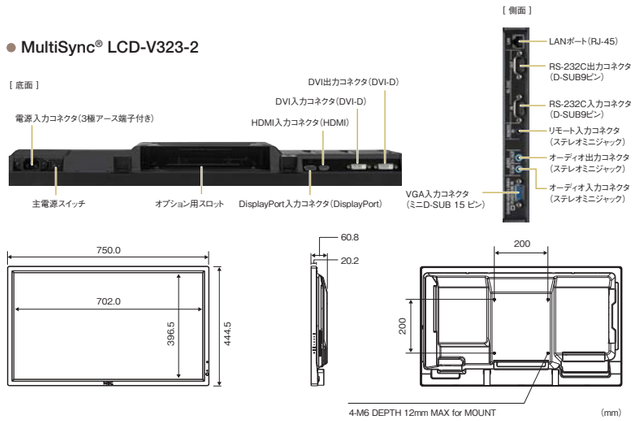
※LCD-V652/LCD-V652-TM/LCD-V552-N2のみ



● MultiSync® LCD-V552-N2／LCD-V463-N2／LCD-V423-N2
● MultiSync® LCD-V463-TM



● MultiSync® LCD-V323-2



タッチパネル仕様　● MultiSync® LCD-V652-TM / LCD-V463-TM

検出方式		赤外線イメージセンサ方式（4点カメラ）
マルチタッチ		Windows® 7使用時において2点以上（使用状況によって制限あり）
PC接続端子		USB2.0
対応OS		Windows® 7（マルチタッチ AP仕様）、 Windows Vista®（シングルタッチ仕様）
保護ガラス	厚さ	LCD-V652-TM:約5mm
		LCD-V463-TM:約4mm
	表面処理	ARコーティング
	表面硬度	8H
	強度	130cm※　※本装置画面中央に500gの鉄球を落としても割れない距離の目安。
	透過率	96%
電源供給		外部からの電源供給不要（内部電源から供給）

［Windows 8におけるタッチパネル機能について］
●基本的な操作ができることを確認しています。ただし、動作、機能、性能を保証するものではありません。
●一部制限があることも確認されておりますので、制限事項等については
NECモニターインフォメーションセンターまでお問い合わせください。